

BD-F5100

Проигрыватель дисков Blu-ray™

руководство пользователя

Удивительные возможности

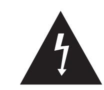
Благодарим Вас за приобретение этого продукта компании Samsung.
Для получения более полного обслуживания зарегистрируйте
свое устройство по адресу:
www.samsung.com/register

РУССКИЙ

Информация по технике безопасности

Предупреждение

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ КОЖУХ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ). ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	**ВНИМАНИЕ** Опасность поражения электрическим током! Не открывать!	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеется “опасное напряжение”, которое может привести к поражению электрическим током или травме.	**ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.**	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Не устанавливайте это изделие в ограниченном пространстве, например, в книжную полку или аналогичное место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждения, которое может привести к пожару или поражению электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ВНИМАНИЕ

В BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР С НЕВИДИМЫМ ЛУЧОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ, ЕСЛИ ОН НАПРАВЛЕН НА ЧЕЛОВЕКА. ОБЯЗАТЕЛЬНО УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ВЫ ПРАВИЛЬНО ПОЛЬЗУЙТЕСЬ BLU-RAY ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.

ВНИМАНИЕ

В ЭТОМ ИЗДЕЛИИ ИМЕЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНОВ РЕГУЛИРОВКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ ОПИСАННЫХ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ ЛАЗЕРОМ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКИ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ РЕМОНТИРОВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.
Данное изделие удовлетворяет требованиям положений ЕС, когда для соединения изделия с другим оборудованием используются экранированные кабели и разъемы. Для предотвращения электромагнитных помех работе другого электронного оборудования, такого, как радиоприемники и телевизоры, используйте для соединений экранированные кабели и разъемы.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Сетевой шнур этого оборудования снабжен прессованной вилкой, содержащей плавкий предохранитель. Номинал предохранителя указан на той поверхности вилки, где расположены контактные штыри.
Если требуется замена предохранителя, должен использоваться плавкий предохранитель того же номинала, соответствующий стандарту BS1362.
Никогда не пользуйтесь вилкой со снятой крышкой отделения для предохранителя. Если эта крышка съемная и потребовалась ее замена, она должна иметь такой же цвет, как цвет предохранителя, вставляемого в отделение для предохранителя.
Запасные крышки можно приобрести через дилера, продавшего вам систему.
Если вилка, входящая в комплект поставки, не подходит к сетевым розеткам, установленным в вашем доме, или если сетевой шнур слишком короток для подключения к розетке, вы должны подобрать соответствующий удлинитель или проконсультироваться с вашим дилером.
Однако если нет никакой альтернативы, кроме как отрезать вилку, выньте из нее предохранитель, а затем избавьтесь от вилки с соблюдением осторожности. Не вставляйте отрезанную вилку в розетку, так как имеется опасность поражения электрическим током при прикосновении к оголенному гибкому проводу.
Чтобы полностью отсоединить изделие от сети переменного тока, необходимо выдернуть вилку сетевого шнура из розетки, поэтому к вилке сетевого шнура должен быть обеспечен легкий доступ.
На изделие, к которому прилагается данная инструкция для пользователя, предоставлена лицензия определенными третьими сторонами, обладающими определенными правами на интеллектуальную собственность.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к опасному радиоактивному облучению.

ВНИМАНИЕ:

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3B. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА (IEC 60825-1).
- В УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Меры предосторожности

Важные инструкции по безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции по эксплуатации перед использованием устройства. Выполняйте все приведенные ниже инструкции по технике безопасности.
Сохраните данные инструкции по эксплуатации для дальнейшего использования.

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Используйте для чистки только сухую ткань.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Выполняйте установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не устанавливайте устройство вблизи каких-либо источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая AV-ресиверы), выделяющие тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивает полярная вилка или вилка с заземлением. Полярная вилка имеет два ножевых контакта, один шире другого. Вилка с заземлением имеет два ножевых контакта и штырь заземления. Широкий ножевой контакт и штырь заземления предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

10. Не наступайте на кабель питания и не защемляйте его, особенно рядом с вилками, электрическими розетками и местом их прикрепления к устройству.
11. Используйте только принадлежности, указанные производителем.
12. Используйте устройство только с тележкой, подставкой, штативом, кронштейном и столом, указанным производителем или приобретенным вместе с устройством. При использовании тележки и при ее передвижении соблюдайте осторожность, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
13. Отключайте данное устройство от розетки во время гроз или если оно не используется длительное время.
14. Обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами. Техобслуживание необходимо при любом повреждении устройства, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при попадании жидкости или предметов внутрь устройства, при попадании устройства под дождь или при его сильном увлажнении, сбоях в работе или падении.

Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
  - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
  - Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
  - Держите диск за края во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Чистящие диски
  - сли на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.



  - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
  - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
  - Храните в хорошо вентилируемом месте.
  - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.

Меры предосторожности при использовании

- Не подвергайте это устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Для полного отключения питания устройства следует извлечь вилку из розетки. Поэтому вилка должна быть всегда доступна.
- Не следует подключать несколько электроприборов к одной розетке. Перегрузка может привести к перегреву и возгоранию.
- Обслуживание корпуса.
  - Перед подключением других компонентов к проигрывателю обязательно выключите их.
  - При перемещении проигрывателя из холодного места сразу в теплое на рабочих деталях и линзах может образоваться конденсат, что может привести к сбоям при воспроизведении дисков. В этом случае отключите проигрыватель от розетки, подождите два часа, а затем подключите кабель питания к розетке. Затем вставьте диск и повторите попытку воспроизведения.
- Если слышен необычный шум, идет дым или вы чувствуете запах гари, немедленно отключите переключатель питания и отключите кабель питания от сетевой розетки. Затем обратитесь в ближайший сервисный центр за получением технической поддержки. Не используйте устройство. Использование устройства в таком состоянии может привести к воспламенению или поражению электрическим током.

Авторское право

Содержание

Начало работы

Совместимость дисков и форматов

Типы воспроизводимых дисков и содержимого

Носитель	Тип диска	Сведения
ВИДЕО	Диск Blu-ray	Диск BD-ROM или BD-RE/-R, записанный в формате BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, записанный DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R, которые были записаны и закрыты, или носитель USB с содержимым DivX, MKV, MP4.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музыка, записанная на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым MP3 или WMA.
ФОТОГРАФИИ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографии, записанные на CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, или носитель USB с содержимым JPEG.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Проигрыватель может не поддерживать воспроизведение определенных дисков CD-RW/-R и DVD-R из-за типа диска или условий записи.
- Если диск DVD-RW/-R записан в видеоформате DVD неправильно, он не будет воспроизводиться.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск DVD-R при скорости передачи превышающей 10 Мбит/с.
- Проигрыватель не будет воспроизводить содержимое, записанное на диск BD-R или устройство USB при скорости передачи превышающей 25 Мбит/с.
- Воспроизведение может быть невозможно при использовании определенных типов дисков, а также при использовании таких функций, как изменение ракурса или настройка форматного соотношения. Сведения о диске указаны на коробке диска. Обращайтесь к ним при необходимости.
- При воспроизведении дисков BD-J загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычных дисков, или же могут выполняться медленнее некоторые функции.

Типы невоспроизводимых дисков

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV и т. д.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (кроме слоя CD)
- DVD-RW (режим VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G: воспроизводится только аудио без графики.)
- DVD-R 3,9 ГБ для авторских записей.

Региональный код

Как проигрыватели, так и диски кодируются по регионам.
Чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.
Региональный код на нижней стороне проигрывателя BD.

Тип диска	Региональный код	Область
Диск Blu-ray	A	Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
	B	Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
	C	Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.
DVD-VIDEO	1	США, территории США и Канада
	2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, Южная Африка, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, Тихоокеанские острова, район Карибского моря
	5	Россия, Восточная Европа, Индия, большинство стран Африки, Северная Корея, Монголия
	6	Китай

Меры предосторожности при использовании



Поддерживаемые форматы

Примечания относительно соединения USB

- Проигрыватель поддерживает возможность подключения носителя USB, проигрывателей MP3, цифровых камер и устройств чтения карт USB.
- Не поддерживает, если имя папки или файла превышает 128 символов.
- Некоторые устройства USB/ Внешний жесткий диск/цифровые камеры могут быть несовместимы с проигрывателем.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS.
- Подключайте устройства USB непосредственно к порту USB проигрывателя. Подключение через кабель USB может вызвать проблемы совместимости.
- В случае вставки нескольких запоминающих устройств в устройство чтения карт оно может работать неправильно.
- Проигрыватель не поддерживает протокол PTP.
- Не отключайте устройство USB во время процесса загрузки.

- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- На данном проигрывателе нельзя воспроизводить файлы MP3 с технологией DRM (Digital Rights Management), которые были загружены с платных сайтов.
- Данный проигрыватель поддерживает только видео с частотой кадров менее 30 кадр/с. (кадров в секунду).
- Данный проигрыватель поддерживает только устройства USB Mass Storage Class (MSC), такие как флэш-диски и жесткие диски USB. (Концентратор не поддерживается.)
- Определенные жесткие диски USB, устройства чтения карт памяти с несколькими гнездами и флеш-диски могут быть несовместимы с данным проигрывателем.
- Если устройство USB потребляет слишком много электроэнергии, оно может быть ограничено устройством защиты цепи.
- Если воспроизведение с жесткого диска USB прерывается, обеспечьте дополнительную мощность посредством подключения жесткого диска к розетке.
  Если проблему не удалось устранить, обратитесь к производителю жесткого диска USB.
- Необходимо извлечь накопители USB с помощью функции **“Извлечение USB”** во избежание повреждения памяти устройства USB.
  Нажмите кнопку **HOME** для перехода к начальному экрану, затем нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** и выберите .
- Компания SAMSUNG не несет ответственности за любые повреждения файлов или потерю данных.
- Проигрыватель не поддерживает сжатые файлы NTSF, разреженные файлы или зашифрованные файлы.
- Можно устранить неисправность или отформатировать устройство USB с помощью настольного компьютера. (только ОС MS-Windows)

Поддержка видеофайлов

Расширение файла	Контейнер	Видеокодек	Аудиокодек	Разрешение
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Ограничения**
  - Даже если файл закодирован с использованием упомянутого выше поддерживаемого кодека, он может не воспроизводиться, если есть проблемы в его содержимом.
  - Нормальное воспроизведение не гарантируется, если информация в контейнере неверна или файл поврежден.
  - Воспроизведение звука/видео может прерываться, если у файлов значения скорости передачи/частоты кадров превышают стандартные.
  - Функция пропуска недоступна, если повреждена таблица индексов файла.
- **Видеодекодер**
  - Поддерживает форматы до H.264 Level 4.1 и AVCHD
  - Не поддерживаются форматы H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Ниже 1280 x 720: не более 60 кадров
    Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
  - Не поддерживается GMC 2 или выше
- **Аудиодекодер**
  - Поддерживаются форматы WMA 7, 8, 9 и STD
  - Не поддерживается формат WMA с частотой дискретизации 22050 Гц моно.
  - AAC: макс. частота дискретизации: 96 кГц (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96); макс. скорость передачи бит: 320 Кбит/с.

Поддержка музыкальных файлов

Расширение файла	Контейнер	Аудиокодек	Диапазон поддержки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизации (в кГц) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Скорость передачи битов - все скорости передачи битов в диапазоне от 5 до 384 Кбит/с

Поддержка файлов изображений

Расширение файла	Тип	Разрешение
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски в формате AVCHD. Диски такого формата, как правило, используются и записываются с помощью видеокамер.
- Формат AVCHD – это формат высокого разрешения для цифровых видеокамер.
- Формат сжатия файлов изображений MPEG-4 AVC/H.264 является более эффективным по сравнению с обычным форматом сжатия.
- В некоторых дисках AVCHD используется формат “x.v.Color”. На данном проигрывателе могут воспроизводиться диски AVCHD в формате “x.v.Color”.
- “x.v.Color” является товарным знаком корпорации Sony.
- “AVCHD” и логотип AVCHD являются товарными знаками Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. и корпорации Sony.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые диски AVCHD могут не воспроизводиться из-за условий записи. Сессия диска формата AVCHD должна быть завершена.
- Формат “x.v.Color” позволяет отображать большую палитру цветов, чем обычный диск DVD, записанный с помощью видеокамеры.

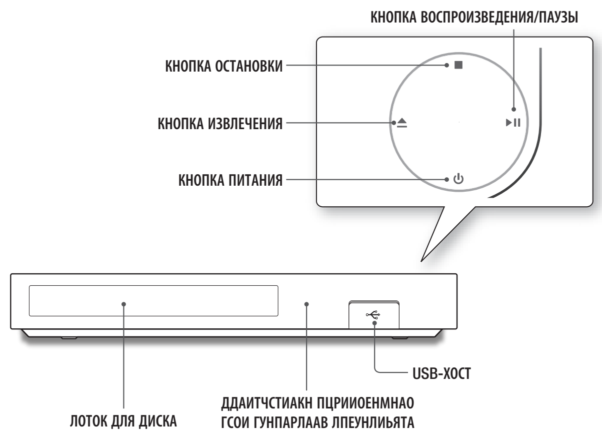
Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AAA)	Руководство пользователя	Пульт дистанционного управления

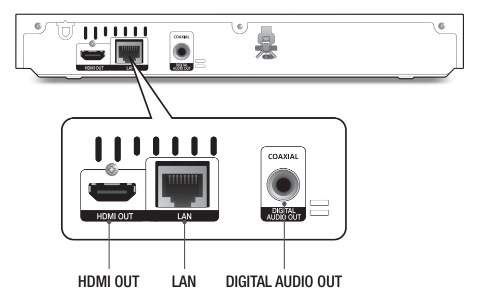
Передняя панель



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать “Воспроизведение фильма” или “Пуск” и нажать кнопку ⏎.
- Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.

Задняя панель

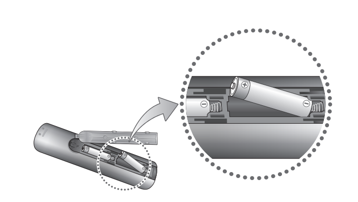


Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления



Установка батарей



✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если пульт дистанционного управления работает ненадлежащим образом :
  - Проверьте полярность батарей +/–.
  - Проверьте, не разряжены ли батареи.
  - Проверьте, нет ли препятствий на пути сигнала датчика пульта дистанционного управления.
  - Проверьте, нет ли рядом источника флуоресцентного освещения.

! ВНИМАНИЕ

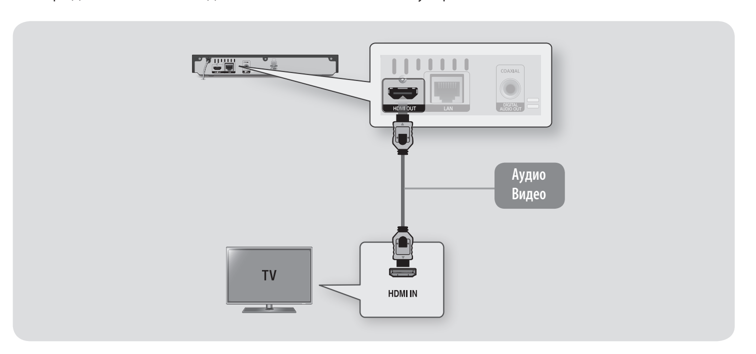
- Утилизация использованных батарей должна выполняться в соответствии с местными экологическими предписаниями. Не выбрасывайте батареи в корзину с бытовыми отходами

Подключения

Подключение к телевизору

Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на телевизоре.

- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.



✎ NOTA

- Если для подключения к устройству отображения используется кабель HDMI-DVI, для воспроизведения звука потребуется подключить разъем проигрывателя Digital Audio Out к разъему аудиосистемы.
- При использовании кабеля HDMI выводится цифровой видео- и аудиосигнал, поэтому нет необходимости подключать аудиокабель.
- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться. См. руководство пользователя телевизора.
- Если подключить проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI или к новому телевизору, а затем включить проигрыватель, в качестве разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- При использовании длинного кабеля HDMI на экране могут возникать помехи. В этом случае выключите в меню функцию насыщенного цвета для HDMI.
- Для просмотра видео в режиме вывода HDMI 720p, 1080i или 1080p необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категории 2).
- При использовании кабеля HDMI на телевизор выводится только чистый цифровой сигнал.
  Если телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), на экране появятся помехи.

Подключение к аудиосистеме

Проигрыватель Blu-ray можно подключить к аудиосистеме с помощью одного из следующих методов, описанных ниже.

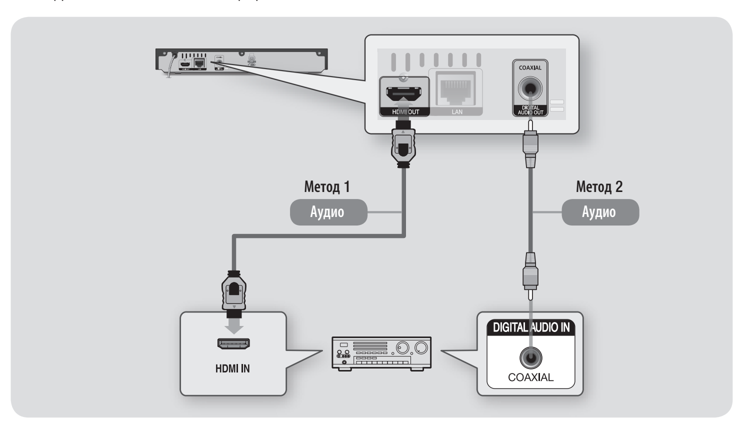
- Не следует подключать кабель питания к сетевой розетке, пока не будут выполнены все подключения.
- Перед изменением подключений отключите все устройства.

Метод 1 Подключение к AV-ресиверу с поддержкой HDMI

- Подключите кабель HDMI (не входит в комплект) к выходу HDMI OUT на задней панели устройства и входу HDMI IN на ресивере.
- Наилучшее качество (рекомендуется)

Метод 2 Подключение к AV-ресиверу с функцией Dolby Digital или декодирования DTS

- С помощью цифрового коаксиального кабеля (не входит в комплект) подключите гнездо COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT на устройстве к гнезду DIGITAL COAXIAL IN на ресивере.
- Хорошее качество
- Звук будет выводиться только через два передних громкоговорителя, если для цифровых выходов задан формат PCM.

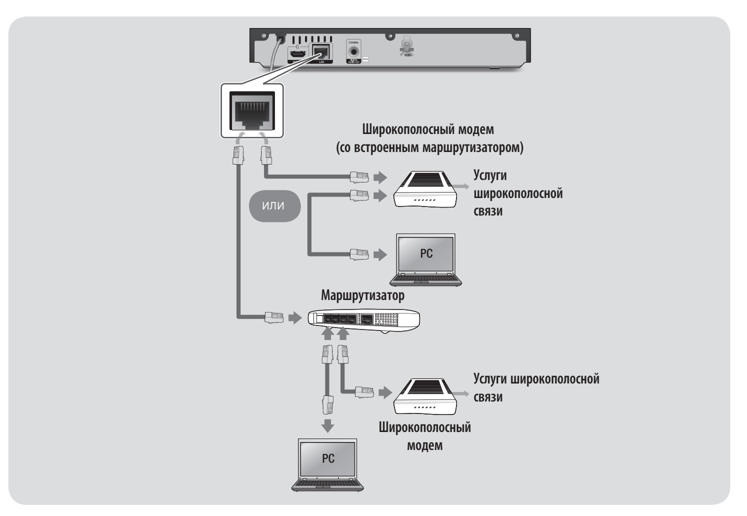


Подключение к сетевому маршрутизатору

Проигрыватель можно подключить к сетевому маршрутизатору с помощью одного из методов, указанных ниже.

Для использования сетевых функций DLNA компьютер должен быть подключен к сети, как показано на рисунках.

Проводная сеть



✎ NOTA

- Доступ к серверу обновления программного обеспечения Samsung по сети Интернет может быть запрещен. Это зависит от используемого маршрутизатора или политики поставщика услуг. Для получения дополнительных сведений обратитесь к поставщику услуг Интернета.
- Пользователям DSL для подключения к сети необходимо использовать маршрутизатор.

Настройки

Начальная настройка

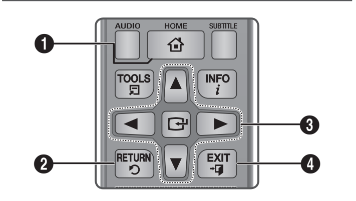
- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.
- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано.
- По завершении процесса загрузки можно, Можно использовать кнопки на передней панели устройства и пульт дистанционного управления.

С помощью начальной настройки можно настроить язык экранного меню и меню, установить соединение с домашней сетью, выбрать форматное соотношение (размер экрана и формат), соответствующий телевизору.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Главное меню не отобразится, если не выполнены начальные настройки.
- Если нажать **СИНЮЮ** кнопку (**D**) во время настройки сети, главное меню откроется, даже если исходные настройки еще не выполнены.
- При возврате в главное меню полноэкранный режим будет отменен автоматически.
- Чтобы повторно отобразить экран Начальная настройка для внесения изменений, нажмите кнопку ■ на передней панели устройства и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. При этом произойдет восстановление настроек проигрывателя по умолчанию.
- По завершении процесса загрузки можно использовать функцию HDMI-CEC.
- Если необходимо использование функции Anynet+(HDMI-CEC), следуйте инструкциям ниже.
  1) Подключите проигрыватель к Anynet+(HDMI-CEC)-совместимому телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
  2) Установите для функции Anynet+(HDMI-CEC) значение "Вкл." и на телевизоре, и на самом проигрывателе.
  3) Задайте для телевизора начальную настройку.
- Если устройство находится в режиме остановки и не используется в течение более 5 минут, на экране телевизора появляется экранная заставка. Если устройство находится в режиме экранной заставки более 25 минут, питание автоматически отключается.

Навигация по меню



❶	кнопка **HOME :** Нажмите для перехода к главному меню.
❷	кнопка **RETURN :** Возврат к предыдущему меню.
❸	кнопка **ВВОД/НАПРАВЛЕНИЕ :** Перемещение курсора или выбор элемента. Выбор элемента, на который наведен курсор. Подтверждение настройки.
❹	**EXIT :** Нажмите для выхода из меню.

- **Главное меню**



❶	Выбор музыка.
❷	Выбор экрана настройки.
❸	Отображение доступных кнопок.
❹	Выбор приложений
❺	Выбор видео.
❻	Выбор фотографий.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Для работы с параметрами видео, фото и музыки необходимо вставить в проигрыватель соответствующий диск или подключить устройство флэш-памяти USB.

Доступ в меню настроек

Для доступа в меню Настройки и подменю выполните следующие действия :

1. Нажмите кнопку **POWER**. Отобразится главное меню.
2. С помощью кнопок ◄► выберите элемент **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужное подменю и нажмите кнопку ⏎.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите нужный элемент и нажмите кнопку ⏎.
5. Нажмите кнопку **EXIT,** чтобы выйти из меню.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Действия, которые необходимо выполнить для доступа к меню, могут отличаться в зависимости от того, какое меню выбрано. Экранные меню данного проигрывателя могут измениться после обновления версии программного обеспечения.

Дисплей

Пользователь может настроить различные параметры отображения, такие как Формат ТВ-экрана, Разрешение и т.д.

Соотношение ТВ

В зависимости от модели телевизора может потребоваться выполнить настройку размера экрана.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут не поддерживаться.
- Если выбрать форматное соотношение и параметр, отличные от форматного соотношения, установленного для экрана телевизора, изображение может быть искажено.

BD Wise (только для проигрывателей Samsung)

BD Wise – это новая функция подключения Samsung. Если проигрыватель Samsung подключен к телевизору Samsung с функцией BD Wise с помощью кабеля HDMI, и функция BD Wise включена на обоих устройствах, видео выводится с разрешением и частотой кадров воспроизводимого диска Blu-ray/DVD.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если для функции BD Wise установлено значение “Вкл.”, для параметра Разрешение автоматически устанавливается значение BD Wise по умолчанию, и параметр BD Wise отображается в меню Разрешение.
- Если проигрыватель подключен к устройству, не поддерживающему функцию BD Wise, то ее нельзя использовать.
- Для правильной работы функции BD Wise установите для этой функции значение Вкл. в меню BD Wise на проигрывателе и на телевизоре.

Разрешение

Можно установить выходное разрешение видеосигнала HDMI, выбрав значение “Авто”, “1080p”, “1080i”, “720p”, “576p/480p”. Число указывает на количество строк видео в кадре. Буквы i и p указывают на чересстрочное или прогрессивное сканирование, соответственно. Чем больше строк, тем выше качество.

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

- **Воспроизведение дисков Blu-ray/ е-содержимого/цифрового содержимого**

Выход / Настройка	HDMI подключен	
	Режим HDMI	
	диска Blu-ray	-содержимое/ цифровое содержимое
BD Wise	Разрешение диска Blu-ray	1080p
Авто	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080@60F (режим видеокадра: Выкл.)	1080@60F	1080@60F
режим видеокадра (24 кадра) включен	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **Воспроизведение диска DVD**

Выход / Настройка	HDMI подключен
	Режим HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Максимальное разрешение входного сигнала ТВ
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если подключенный телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение: "Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображаться, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущей настройке разрешения экрана. Хотите выбрать новое разрешение?".
  При выборе значения Да для неподдерживаемого разрешения экран телевизора будет пустым. Подождите 15 секунд, пока для разрешения не будет автоматически установлено предыдущее значение.
- Если на экране ничего не отображается, нажмите и удерживайте кнопку ■ на передней панели устройства в течение более 5 секунд (при отсутствии диска в устройстве). Будут восстановлены заводские установки. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку отображения, которую поддерживает телевизор.
- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
- Диск Blu-ray должен иметь функцию 24 кадров, чтобы использовать режим кадра фильма (24 кадра).

Видеокадр(24Fs)

Если для функции Видеокадр(24Fs) установлено значение Авто, можно настроить выход HDMI устройства на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функцию Видеокадр(24Fs) можно использовать только на телевизорах, поддерживающих данную частоту кадров. Данное меню можно выбрать только в режимах разрешения выходного сигнала HDMI 1080p.

Формат цветов HDMI

Позволяет установить формат цветового пространства для выходного сигнала HDMI в соответствии с типом подключенного устройства (телевизор, монитор и т.д.).

Насыщенный цвет HDMI

Выбор типа вывода сигнала через выход HDMI OUT с включенным или отключенным параметром Насыщенный цвет. Параметр Насыщенный цвет обеспечивает более точную цветопередачу с большей глубиной цвета.

Прогрессивная развертка

Устанавливается для улучшения качества изображения при просмотре DVD.

Аудио

Цифровой выход

Позволяет выбрать формат вывода цифрового аудиосигнала, который соответствует телевизору или ресиверу AV. Для получения дополнительной информации см. таблицу выбора цифрового выхода.

Выбор цифрового выхода

Настройка		ИКМ		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир.DTS)	Битовый поток (перекодир.Dolby D.)
Подключение		HDMI-ресивер	коаксиал-ьный	HDMI-ресивер	коаксиал-ьный	HDMI-ресивер или коаксиал-ьный	Аудио-/ видеоприемник с поддержкой HDMI или коаксиал-ьный
Аудиопоток на диске Blu-ray	PCM	Up to PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD Hi Resolution Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Hi Resolution Audio	DTS-HD Hi Resolution Audio	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS-HD Master Audio	Перекодированный DTS	перекодир. Dolby D
Аудиопоток на DVD-диске	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Разрешение изображения для диска Blu-ray	Все	Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ и добавление Звуковые эффекты навигации.		Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.		Декодирование основного аудиопотока и BONUSVIEW аудио в звук ИКМ, добавление Звуковые эффекты навигации, затем повторное кодирование аудио ИКМ в битовый поток DTS.	Возможен вывод только основного аудиопотока таким образом, чтобы используемый ресивер мог декодировать битовый поток аудио. BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации будут недоступны.

* Если исходный поток 2-канальный, настройки параметра Битовый поток (перекодир. Dolby D) не применяются.

На дисках Blu-ray может быть три аудиопотока :

- Основной аудиопоток : звуковая дорожка основного видео.
- BONUSVIEW аудио : дополнительная звуковая дорожка, например комментарии режиссера или актера.
- Звуковые эффекты навигации : выбор элементов меню будет сопровождаться звуковыми эффектами.Звуковые эффекты навигации различны на разных дисках Blu-ray.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Убедитесь, что выбран правильный цифровой выход. В противном случае звук будет отсутствовать или появится громкий шум.
- Если устройство HDMI (ресивер, телевизор) не используется с сжатыми форматами (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате ИКМ.
- Обычные диски DVD не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- Некоторые диски Blu-ray не поддерживают BONUSVIEW аудио и Звуковые эффекты навигации.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG независимо от того, какой цифровой выход выбран (ИКМ или битовый поток), сигнал выводится в формате ИКМ.
- Если телевизор не поддерживает форматы сжатого многоканального звука (Dolby Digital, DTS), устройство будет выводить только двухканальный декодированный звук ИКМ, даже если в меню настройки задан битовый поток (перекодированный или звуковая дорожка).
- Если телевизор не поддерживает частоту дискретизации ИКМ выше 48кГц, устройство будет выводить звук ИКМ с частотой дискретизации 48кГц, даже если для параметра Субдискретизация ИКМ установлено значение **Выкл**.

Субдискретизация ИКМ

Позволяет выбрать для сигналов PCM 96 кГц субдискретизацию до 48 кГц, прежде чем выполнить вывод на усилитель. Выберите значение “Вкл.”, если усилитель или ресивер несовместим с сигналом 96 кГц.

Упр. динамическим диапазоном

Позволяет применить управление динамическим диапазоном к аудиоформатам Dolby Digital, Dolby Digital Plus и Dolby True HD.

- **Авто :** Автоматическое управление динамическим диапазоном аудиоформата Dolby TrueHD на основе информации из звуковой дорожки. Возможность включения управления динамическим диапазоном для формата Dolby Digital и Dolby Digital Plus.
- **Выкл. :** динамический диапазон без сжатия для прослушивания исходного звука без изменений**.**
- **Вкл. :** включение управления динамическим диапазоном для всех трех форматов Dolby. Увеличение громкости более тихих звуков и уменьшение – громких звуков.

Режим смешивания звуковых каналов

Позволяет выбрать метод смешивания звуковых каналов, совместимый со стереосистемой. Можно выбрать для проигрывателя смешивание до обычного или объемного стерео.

Сеть

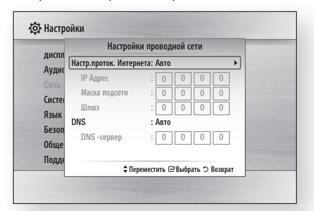
Узнайте у своего поставщика услуг Интернета какой у вас IP-адрес: статический или динамический. Если он динамический (а большей частью это именно так), то рекомендуется воспользоваться процедурой автоматической настройки сети. Это самая простая настройка, которая может использоваться в большинстве случаев. Если адрес статический, настройку необходимо выполнить вручную. Чтобы настроить параметры сети, выполните следующие действия.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Это устройство подключается к сети только через проводное соединение.

Настройки проводной сети

1. В главном меню с помощью кнопок ◄► выберите **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Сеть** и нажмите кнопку ⏎.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите **Настройки проводной сети** и нажмите кнопку ⏎. Отобразится экран Настройки проводной сети.



4. В поле Настройки проводной сети выберите параметр Авто, если он не выбран. (Нажмите ⏎ выберите **Авто**, затем снова нажмите ⏎.)
5. При включении функции втоматической настройки выполняется автоматическое получение и ввод значения для параметров **IP Адрес, Маска подсети** и др.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Этот процесс может занять до пяти минут.

6. После получения данных сети с помощью функции сети нажмите кнопку **RETURN**.
7. Чтобы убедиться, что проигрыватель подключен к сети, выберите элемент **Проверка сети** и нажмите кнопку ⏎.
8. По завершении проверки сети дважды нажмите кнопку **RETURN**, чтобы вернуться в главное меню.
9. Если данные сети не были получены с помощью функции сети или если выбран режим Вручную, перейдите к инструкциям по ручной настройке.

Настройка сети вручную

Перед настройкой сети вручную необходимо получить значения сетевых настроек.

Для ввода параметров сети на данном устройстве выполните следующие действия :

1. В главном меню с помощью кнопок ◄► выберите параметр **Настройки** и нажмите кнопку ⏎.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Сеть** и нажмите кнопку ⏎.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Настройки проводной сети** и нажмите кнопку ⏎. Отобразится экран Настройка проводной сети.
4. На экране Настр.проток. интернета нажмите кнопку ⏎.
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите параметр **Вручную** и нажмите кнопку ⏎.
6. С помощью кнопок ▼ выберите Ручной и нажмите кнопку ⏎ .
7. Введите цифры, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
8. По завершении ввода с помощью кнопки ► перейдите к следующему полю. Для перемещения вверх, вниз и обратно можно также использовать другие кнопки со стрелками.

9. Введите значения параметров **IP Адрес**, **Маска подсети** и **Шлюз**.
10. С помощью кнопки ▼ перейдите к параметру **DNS**.
11. С помощью кнопки ▼ перейдите к первому полю ввода DNS.
12. Введите цифры, как показано выше.
13. Нажмите кнопку **RETURN** на пульте дистанционного управления.
14. Затем запустите процесс Проверка сети, чтобы убедиться, что устройство подключено к сети.

Проверка сети

Это меню используется для подключения к проводной сети или проверки функционирования сетевого подключения.

Состояние сети

Проверьте, установлено ли подключение к сети и Интернету.

Интернет соединение BD-Live

Установите подключение к Интернет при использовании службы BD-LIVE.

- **Разрешено (всем) :** через Интернет будет доступно все содержимое BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.) :** через Интернет будет доступно только сертифицированное содержимое BD-LIVE.
- **Запрещено :** через Интернет содержимое BD-LIVE будет недоступно.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Что такое действующий сертификат?
  Если устройство использует службу BD-LIVE для отправки данных диска на сервер и запрашивает у сервера сертификат для этого диска, сервер использует передаваемые данные для проверки диска, и высылает устройству сертификат.
- При просмотре содержимого BD-LIVE использование сети Интернет может быть ограничено.

Служба BD-LIVE™

Подключив устройство к сети,можно просматривать различное видеосодержимое на дисках, поддерживающих службу BD-LIVE.

1. Подключите запоминающее устройство USB к гнезду USB сбоку на проигрывателе, а затем проверьте объем свободной памяти. Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места.
2. Вставьте диск Blu-ray с поддержкой службы BD-LIVE.
3. Выберите элемент содержимого из различного содержимого службы BD-LIVE, предоставленного производителем диска.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование BD-LIVE и предоставленного содержимого зависит от вида и производителя диска.

Использование функции DLNA

музыкальные файлы, видеофайлы и файлы фотографий, сохраненные на или в сетевом устройстве хранения проигрывателя. (См. стр. 11~12).
Для использования функции DLNA проигрыватель необходимо подключить к сети.
Чтобы использовать DLNA на компьютере, на нем необходимо установить программное обеспечение DLNA.

Загрузка программы DLNA

1. Посетите веб-сайт samsung.com/ru/.
2. Щелкните меню "Поддержка" и щелкните элемент "Загрузки".
3. На следующем экране в поле "Поиск по продукту" введите номер устройства и нажмите кнопку "Найти".
4. На следующей странице щелкните элемент "Программы".
5. Чтобы начать загрузку, щелкните значок AllShare под элементом таблицы "Файл".

Система

Начальная настройка

В разделе Начальная настройка можно установить язык, настройки сети и т.д. Для получения дополнительной информации о функции Начальная настройка см. соответствующий раздел в руководстве пользователя (стр. 9).

Быстрый старт

Позволяет настроить проигрыватель для быстрого включения посредством сокращения времени загрузки.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для этой функции установлено значение Вкл., мощность, потребляемая устройством в режиме ожидания, возрастет.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ это удобная функция для связи с другими проигрывателями Samsung, поддерживающими функцию Anynet+.
Для использования данной функции подключите проигрыватель к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI.
Когда функция Anynet+ включена, данным проигрывателем можно управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Чтобы начать воспроизведение диска, просто нажмите кнопку **ВОСПРОИЗВ** (▶) на пульте дистанционного управления телевизора.
Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция недоступна, если кабель HDMI не поддерживает CEC.
- Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anynet+, значит, он поддерживает функцию Anynet+.
- В зависимости от типа телевизора определенные значения разрешения выходных сигналов HDMI могут не поддерживаться.
  См. руководство пользователя телевизора.
- Если после отключения питания устройства снова подсоединить кабель питания, устройство автоматически включится. Примерно через 15 секунд устройство автоматически выключится для повторной установки соединения с помощью функции Anynet+.
- При подключении к данному устройству некоторых моделей телевизоров с помощью функции Anynet+ во время включения телевизора может отображаться всплывающее сообщение о том, что соединение не найдено. Тем не менее, соединение с помощью Anynet+ установлено правильно и доступно для использования.

Управл. BD-данными

Возможность управления содержимым, загруженным с диска Blu-ray, который поддерживает службу BD-LIVE, и сохраненным на подключенном устройстве флеш-памяти.

Пользователь может просмотреть сведения об устройстве, включая размер хранилища, удалить данные из базы данных или изменить устройство флеш-памяти.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Когда подключено внешнее запоминающее устройство, воспроизведение диска будет приостановлено, если во время него устройство USB будет отсоединено.
- Проигрыватель поддерживает файловые системы FAT16, FAT32 и NTFS. Рекомендуется использовать устройства USB, поддерживающие протокол USB 2.0 со скоростью чтения/записи 4 МБ/сек или выше.
- После форматирования устройства хранения функция возобновления воспроизведения может не работать.
- Общий объем доступной памяти, выбранный в разделе Управл. BD-данными, может варьироваться в зависимости от условий.

DivX®-видео по заказу

Просмотр регистрационных кодов DivX® VOD для приобретения и воспроизведения содержимого DivX® VOD.

Язык

Можно выбрать язык для главного меню, меню диска и т.п.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выбранный язык будет отображаться, только если он поддерживается на диске.

Безопасность

При первом использовании данного меню появится экран установки пароля. Введите 4-значный пароль с помощью цифровых кнопок.

Родит. ограничения BD

предотвращение воспроизведения дисков Blu-ray, если значение возрастного ограничения равно или превышает заданное значение, пока не будет введен PIN-код.

Родит. ограничения DVD

Функция Родит. ограничения действует для дисков DVD, на которых заданы возрастные ограничения, что помогает вам отслеживать, какие диски DVD могут просматривать члены вашей семьи.

Для использования этой функции выберите возрастной уровень, и члены вашей семьи не смогут воспроизводить на этом устройстве диски, не соответствующие этому уровню.

Более высокое значение указывает на то, что программа предназначена только для взрослых. Выбирайте самое высокое значение, соответствующее нужному возрастному уровню, чтобы диски с таким уровнем могли воспроизводиться на устройстве. Например, при выборе уровня 6 на устройстве можно будет воспроизводить диски уровня 6 и ниже, а диски уровня 7 или 8 воспроизвести будет невозможно.

Изменение PIN

Изменение 4-значного пароля, используемого для доступа к функциям безопасности.

Если вы забыли пароль

1. Извлеките диск.
2. Нажмите и удерживайте кнопку КНОПКА ■ а передней панели устройства в течение 5 или более секунд.
   Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Общее

Часовой пояс

Пользователь может указать часовой пояс для конкретной области.

Поддержка

Обновление ПО

С помощью меню Software Upgrade (Обновление ПО) можно обновлять программное обеспечение проигрывателя для повышения его производительности или получения дополнительных услуг.

По сети

Для обновления через Интернет выполните следующие действия:

1. Для выбора обновления **По сети** нажмите кнопку [E]. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение, в котором спрашивается, требуется ли обновление.
2. Если имеется обновление, появится всплывающее сообщение.
3. Если выбрать **Да**, начнется процесс загрузки. (Во время процедуры обновления запрещается включать устройство.)
4. По завершении обновления проигрыватель автоматически перезапустится.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения.
- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать проигрыватель вручную.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности проигрывателя, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста По сети должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.

По USB

Для обновления по USB выполните следующие действия :

1. Посетите веб-сайт Samsung.com.
2. Загрузите zip-архив с последней версией программного обеспечения USB на компьютер.
3. Разархивируйте zip-архив. В нем должен содержаться один файл RUF с тем же именем, что и сам zip-файл.
4. Скопируйте файл RUF на флеш-диск USB.
5. Убедитесь, что в проигрывателе отсутствует диск, и вставьте флеш-диск USB в порт USB проигрывателя.
6. В меню проигрывателя выберите Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
7. Выберите пункт **По USB**.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только при отсутствии диска в устройстве.
- По завершении обновления проверьте сведения о программном обеспечении в меню Software Upgrade (Обновление ПО).

- Не выключайте проигрыватель во время обновления программного обеспечения. Это может привести к неисправности проигрывателя.
- Обновление программного обеспечения с помощью гнезда хоста USB должно выполняться только с использованием накопителя USB.

Оповещ. об автообновлении

Если проигрыватель подключен к сети и включена функция Оповещение об автообновлениях, то на проигрыватель будут автоматически поступать уведомления о наличии для него новой версии программного обеспечения. Чтобы включить автоматическое оповещение об обновлениях, выполните следующие действия :

1. Выберите элемент **Оповещ. об автообновлении** и нажмите кнопку ⏎.
2. Выберите элемент **Вкл.** с помощью кнопок ▲▼ и нажмите кнопку ⏎.

При наличии новой версии программного обеспечения на экране проигрывателя появится соответствующее уведомление в виде всплывающего сообщения.

1. Для обновления микропрограммы выберите в тексте всплывающего сообщения пункт **Да**.
   Устройство автоматически выключится, начнется перезапуск системы, а затем - процесс загрузки. (В этом случае никогда не включайте устройство вручную.)
2. Отобразится сообщение о выполнении обновления.
3. По завершении обновления устройство выключится снова.
4. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Обновление будет завершено, когда устройство выключится после перезагрузки. Нажмите кнопку **POWER**, чтобы включить устройство с обновленной версией программного обеспечения. Запрещается включать или выключать устройство вручную во время процедуры обновления.
- Во время процедуры обновления запрещается включать или выключать проигрыватель вручную.
- Компания Samsung Electronics не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные нестабильностью Интернет-соединения или небрежностью клиента во время процедуры обновления.

Обращение в Samsung

Предоставление контактной информации для справки по устройству. Воспроизведение диска.

Услов. соглаш. об обслуживании

Простмотр общего отказа от обязателььств в отношени стороннего содержимного и услуг.

Сброс

Восстановление всех настроек, кроме настроек сети, до заводских настроек по умолчанию.

Функция Media Play

Воспроизведение коммерческих дисков

1. Нажмите кнопку ⏏, чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно вставьте диск в лоток для диска, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.
3. Нажмите кнопку ⏏ чтобы закрыть лоток для дисков. Воспроизведение начнется автоматически.

Воспроизведение файлов на устройстве USB

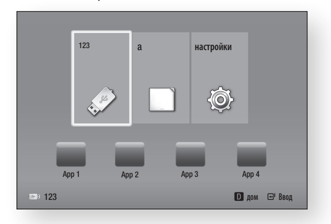
Можно воспроизводить файлы мультимедиа, сохраненные на подключенном носителе USB.

1. Перейдите в главное меню.
2. В режиме остановки подключите устройство хранения USB к порту USB на передней панели устройства. Отобразится сообщение “Изменить устройство?”.
3. Нажмите кнопку ◄► для выбора варианта **Да**, затем нажмите кнопку ⏎.
4. При наличии диска в проигрывателе Blu-ray нажмите **RED (КРАСНУЮ) (A)** кнопку или **BLUE (СИНЮЮ) (D)** кнопку. В противном случае перейдите к **шагу 6**.
   Если вы нажали **КРАСНУЮ (A)** кнопку, переходите к **шагу 5**.
   Если вы нажали **СИНЮЮ (D)** кнопку, выполните **шагу 4-1**.
5. С помощью кнопок ▲▼ выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку ⏎.



6. С помощью кнопок ◄► выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку ⏎. Перейдите к **шагу 7**.

4-1. Нажмите **СИНЮЮ (D)** кнопку. Появится экран, изображенный на рисунке ниже. Перейдите к **шагам 5-1**.



5-1. С помощью кнопок ◄► выберите элемент **USB**, а затем нажмите кнопку ⏎.

6-1. С помощью кнопок ▲▼ выберите видео, музыку или фотографии, а затем нажмите кнопку ⏎.

7. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
8. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку ⏎.

9. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку [E].

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 6 или шаге 6-1. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 4.

10. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопу **EXIT**.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Во избежание повреждения данных, хранящихся на устройстве USB, следует выполнить безопасное отключение. С помощью кнопки **HOME** перейдите в главное меню, нажмите **ЖЕЛТУЮ кнопку (C)**, а затем нажмите кнопку [E].
- Если вставить диск во время воспроизведения файлов на устройстве хранения USB, режим устройства автоматически изменится на режим "Диски Blu-ray, DVD или CD".

Воспроизведение диска с содержимым, записанным пользователемt

Этот проигрыватель может воспроизводить файлы мультимедиа, записанные на дисках DVD или компакт-дисках.

1. Поместите диск, записанный пользователем, в лоток для дисков, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх, затем закройте лоток. Появится всплывающее окно "Устройство подключено"..
2. С помощью кнопок ◄► выберите тип содержимого, которое хотите просмотреть или воспроизвести, - "Видео", "Фотографии" или "Музыка", затем нажмите кнопку [E].

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 2. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 2.

3. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
4. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку [E].
5. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку [E].
6. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопу **EXIT**.

Воспроизведение содержимого, сохраненного на компьютере

Для воспроизведения на проигрывателе дисков Blu-ray содержимого, сохраненного на ПК, следует подключить проигрыватель Blu-ray к сети и установить на ПК программное обеспечение DLNA.

Воспроизведение содержимого компьютера

1. Перейдите в главное меню.
2. Нажмите **СИНЮЮ кнопку (D)** на пульте дистанционного управления (Устройство).
3. Выберите компьютер в открывшемся окне Device (Устройс.), затем нажмите кнопку [E].
4. С помощью кнопок ◄► выберите тип содержимого, которое хотите просмотреть или воспроизвести, - "Видео", "Фотографии" или "Музыка", затем нажмите кнопку [E].

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

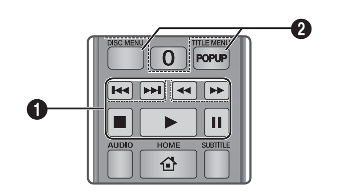
- Даже если на проигрывателе могут отображаться папки для содержимого всех типов, он будет отображать файлы только того типа, который был выбран в пункте "Тип содержимого" в шаге 4. Например, если были выбраны музыкальные файлы, Выбранное значение можно изменить, вернувшись к начальному экрану и повторив шаг 4.

5. Отобразится окно со списком содержимого устройства. Отобразятся папки, отдельные файлы или и то, и другое, что зависит от способа организации содержимого.
6. При необходимости с помощью кнопок ▲▼◄► выберите папку, затем нажмите кнопку [E].
7. С помощью кнопок ▲▼◄► выберите файл для просмотра или воспроизведения, затем нажмите кнопку [E].
8. Чтобы покинуть текущий экран, выйти из папки или вернуться к начальному экрану, нажмите кнопку **RETURN** один или несколько раз. Для возврата сразу к начальному экрану нажмите кнопу **EXIT**.

Управление воспроизведением видео

Можно управлять воспроизведением видео содержимого, сохраненного на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray **,** устройствах USB устройство хранея,или ПК. Некоторые функции, описанные в данном руководстве, могут быть недоступны (зависит от типа диска).

Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения видео



1 Кнопки, отвечающие за воспроизведение

В режиме поиска, замедленного и покадрового воспроизведения воспроизведение звука невозможно.

- Для возврата в режим воспроизведения с обычной скоростью нажмите кнопку ▶.

▶ кнопка	Запуск воспроизведения.
■ кнопка	Остановка воспроизведения.
❚❚ кнопка	Приостановка воспроизведения.
Быстрое воспроизведение	Во время воспроизведения нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶. При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
Замедленное воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку ▶▶. При каждом нажатии кнопки ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
Покадровое воспроизведение	В режиме паузы нажмите кнопку ❚❚. При каждом нажатии кнопки ❚❚ будет отображаться новый кадр.
Воспроизведение с пропусками	Во время воспроизведения нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶|. При каждом нажатии кнопки |◀◀ или ▶▶| будет осуществляться переход к предыдущей или следующей части или файлу.

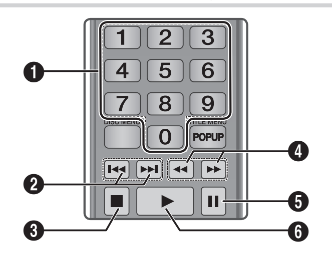
2 Использование меню диска, меню заголовков, всплывающего меню и списка сюжетов

Кнопка DISC MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию меню диска.
Кнопка TITLE MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию меню фильма.
Кнопка POPUP MENU	Во время воспроизведения нажмите эту кнопку, чтобы запустить функцию всплывающего меню.

Управление воспроизведением музыки

Можно управлять воспроизведением музыкального содержимого, сохраненного на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray , устройствах USB устройство хранея,или ПК.

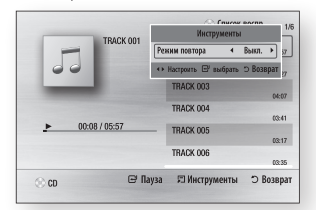
Кнопки пульта дистанционного управления, используемые для воспроизведения музыки



❶	**ЦИФРОВЫЕ** кнопки **(только аудио компакт-диски CD (CD-DA))** : во время воспроизведения нажмите кнопку с номером нужной дорожки. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
❷	**Пропуск** : во время воспроизведения нажмите кнопку |◀◀ или ▶▶| для перехода к предыдущей или следующей странице списка воспроизведения.
❸	■ кнопка : остановка воспроизведения дорожки.
❹	**Ускоренное воспроизведение (только аудио компакт-диски CD (CD-DA))** Во время воспроизведения нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶. При каждом нажатии кнопки ◀◀ или ▶▶ скорость воспроизведения будет меняться.
❺	**Пауза** : приостановка воспроизведения дорожки.
❻	▶ кнопка : воспроизведение выбранной дорожки.

Повторное воспроизведение аудио компакт-диска/диска MP3

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

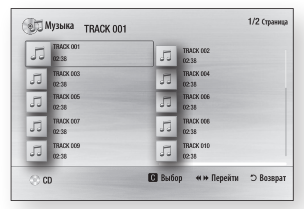


2. С помощью кнопок ◄► выберите параметр**, Дорожки, Все, Случайно или Выкл**.
3. Нажмите кнопку ↩.

Выкл.	Песни воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны.
( ) Дорожки	Повтор текущей песни.
( ) Все	Повтор всех песен.
( ) Случайно	Воспроизведение записанных песен в случайном порядке.

Список воспроизведения

1. Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку ■ или **RETURN**.
   Появится экран со списком музыкальных файлов.



2. С помощью кнопок ▲▼◄► перейдите к нужной дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)**. Рядом с выбранной дорожкой появится галочка.
   Для выбора дополнительных дорожек повторите эти действия.
3. Чтобы удалить дорожку из списка воспроизведения, перейдите к этой дорожке и нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку **(C)** v еще раз.
   Галочка на выбранной дорожке будет снята.
4. По завершении нажмите кнопку .

5. Для изменения списка воспроизведения, нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к списку музыкальных файлов. Повторите шаги 2, 3 и 4.
6. Для перехода в список музыкальных файлов нажмите кнопку **RETURN** или **EXIT.**

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- На аудио компакт-диске (CD-DA) можно создать список воспроизведения, содержащий до 99 дорожек.
- Если удалить из списка воспроизведения все файлы и нажать кнопку , то проигрыватель внесет в список все имеющиеся на диске дорожки и воспроизведет их.

Воспроизведение фотографий

Можно воспроизводить фотографии, сохраненные на дисках DVD, CD, Диски Blu-ray **,** устройствах USB устройство хранея,или ПК.

Использование меню “Сервис

Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS**.

Запустить показ слайдов	Запуск показа слайдов.
Фоновая музыка	Прослушивание музыки при просмотре слайд-шоу.
Увеличенный	Увеличение текущего изображения. (Увеличение до 4-х раз).
Поворот	Поворот изображения. (Поворот изображения в направлении по или против часовой стрелки.)
Информация	Отображение информации об изображении.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В зависимости от воспроизводимого диска или используемого устройства меню “Сервис” может выглядеть по-разному.
- Для включения функции фоновой музыки файл фотографии должен находиться на том же носителе, что и музыкальный файл.
  На качество звука могут влиять скорость передачи файла MP3, размер фотографии и метод кодировки.
- Нельзя увеличить субтитры и демонстрационную графику в полноэкранном режиме.

Приложение

Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обратиться в сервисный центр, проверьте следующее.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
С помощью пульта дистанционного управления не удается выполнить ни одной операции.	• Проверьте состояние батарей в пульте дистанционного управления. Возможно, их требуется заменить. • Расстояние между пультом дистанционного управления и проигрывателем не должно превышать 6,1 м. • Извлеките батареи, а затем в течение нескольких минут удерживайте нажатыми одну или несколько кнопок, чтобы использовать весь ресурс микропроцессора в пульте дистанционного управления и сбросить его настройки. Установите на место батареи и попробуйте использовать пульт дистанционного управления еще раз. • Нажмите кнопку ■ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек. • Нажмите кнопку ⏻ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд.
Не воспроизводится диск.	• Убедитесь, что диск вставлен этикеткой вверх. • Проверьте номер региона на диске Blu-ray/DVD.
Меню диска не отображается.	• Убедитесь, что на диске имеются меню.
На экране отображается запрещающее сообщение.	• Подобное сообщение отображается при нажатии неверной кнопки. • Программное обеспечение диска Blu-ray/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурсы). • Был запрошен номер заголовка, раздела или время поиска, выходящее за рамки диапазона.
Режим воспроизведения не совпадает с режимом, выбранным в меню настройки.	• Некоторые функции, выбранные в меню настройки, могут работать неправильно, если диск не закодирован на использование соответствующей функции.
Невозможно изменить форматное соотношение экрана.	• Форматное соотношение экрана на дисках Blu-ray/DVD является фиксированным. • Эта проблема вызвана не неисправностью проигрывателя.
Отсутствует звук.	• Убедитесь, что в меню параметров звука выбрано правильное значение цифрового выхода.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Отображается пустой экран.	• Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре. • Нажмите кнопку ■ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры будут сброшены до заводских настроек. • При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
Забыли PIN	• Нажмите кнопку ■ (на передней панели) и удерживайте ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске в устройстве. Все параметры, включая пароль, будут сброшены к заводским настройкам. Используйте эту функцию только в случае крайней необходимости. • При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.
Изображение отображается с помехами или искажено	• Убедитесь, что диск не загрязнен или не поцарапан. • Почистите диск.
Отсутствует выходной сигнал HDMI.	• Проверьте соединение телевизора с разъемом HDMI проигрывателя. • Проверьте, поддерживает ли телевизор сигнал HDMI с разрешением 576p/480p, 720p, 1080i или 1080p.
Искаженное изображение HDMI на экране.	• Если на экране появятся случайные помехи, значит телевизор не поддерживает протокол HDCP (Highbandwidth Digital content protection).
Другие проблемы.	• Перейдите к содержанию и найдите раздел руководства пользователя, в котором описывается текущая проблема, затем выполните процедуру еще раз. • Если проблема не устраняется, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Samsung.
Функция DLNA	
Папки, к которым открыт общий доступ с помощью функции DLNA отображаются, а файлы нет.	• При использовании функции DLNA отображаются только файлы видео, фотографий и музыки. Другие типы файлов не отображаются.
Видео воспроизводится с перерывами.	• Проверьте стабильность сети. • Проверьте, правильно ли подключен кабель и не перегружена ли сеть.
Подключение проигрывателя и компьютера через DLNA нестабильное.	• IP-адреса в одной подсети должны быть уникальными. В противном случае может возникнуть конфликт IP-адресов. • Проверьте, включен ли брандмауэр. Если брандмауэр включен, отключите его.

ПРОБЛЕМА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
BD-LIVE	
Не удается подключиться к серверу BD-LIVE.	• Проверьте состояние сетевого подключения с помощью функции состояния сети. • Проверьте, подключено ли запоминающее устройство USB к проигрывателю. • Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Доступное место можно проверить в разделе управления BD-данными. • Проверьте, выбрано ли в меню “Интернет соединение BD-LIVE” значение “Разрешено (всем)”. • Если все перечисленные действия ни к чему не приведут, обратитесь к поставщику содержимого или обновите микропрограмму проигрывателя до последней версии.
Ошибка при использовании службы BD-LIVE.	• Для работы службы BD-LIVE на запоминающем устройстве должно быть не менее 1 ГБ свободного места. Доступное место можно проверить в разделе управления BD-данными.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При восстановлении заводских настроек все данные пользователя, сохраненные в базе данных, будут удалены.

Ремонт

При обращении по вопросам ремонта плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях :

1. Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства.
2. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности.

Размер платы за обслуживание будет сообщен вам перед тем, как специалист выедет на место и до начала ремонта проигрывателя.
Прежде чем обращаться по поводу ремонта проигрывателя, внимательно прочитайте настоящее руководство, попробуйте найти способ устранения неисправности на сайте компании www.samsung.com или обратитесь в центр поддержки покупателей.
Blu-ray проигрыватель - устройство, предназначенное для воспроизведения Blu-ray-дисков, т.е. дисков с повышенной плотностью хранения цифровых данных, включая видео высокой чёткости.

Номер сертификата	РОСС KR. АВ57. В00419
Срок действия сертификата	с 10.02.2011 по 09.02.2014
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 100-240 В

Технические характеристики

Общие	Вес	1.0 кг
	Размеры	269 (Ш) X 193 (Г) X 39 (В) мм
	Рабочая температура	от +5° до +35°
	Диапазон рабочей влажности	от 10% до 75%
USB	Тип A	USB 2.0
	Выход пост. тока	5 В, макс. 0.5A.
HDMI	видео	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Аудио	PCM, битовый поток
Аудиовыход	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный
Сеть	Ethernet	Разъем 100BASE-TX

- Не поддерживается, если скорость сети ниже 10 Мбит/с.
- Конструкция и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Характеристики электропитания и потребления электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.
- Вес и размеры устройства указаны приблизительно.

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

Поддерживаются НЕ ВСЕ диски.

- Попадает под описанные ниже ограничения, а также ограничения, упоминаемые в настоящем руководстве, в том числе в разделе, посвященном типам и характеристикам дисков. Воспроизводятся следующие диски: предварительно записанные диски BD-ROM, DVD-VIDEO и аудио компакт-диски (CD-DA) ; диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R и CD-RW/-R.
- Диски, отличные от перечисленных выше, не могут быть воспроизведены или не предназначены для воспроизведения на данном устройстве. Кроме того, некоторые из перечисленных выше дисков могут не поддерживаться по причинам, описанным ниже.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данное устройство будет воспроизводить все диски с логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R. Кроме того, данное устройство может реагировать не на все рабочие команды и поддерживать ограниченные функции воспроизведения дисков. Проблемы совместимости этих и других дисков, а также проблемы воспроизведения новых и существующих форматов дисков на данном устройстве могут возникнуть по следующим причинам:
  - Blu-ray - новый, развивающийся формат. Данное устройство может поддерживать не все функции воспроизведения дисков Blu-ray, поскольку отдельные функции могут быть дополнительными, добавленными к формату Blu-ray после выпуска данного устройства, другие функции могут быть доступны не сразу;
  - Не все новые и существующие версии формата поддерживаются данным устройством.
  - Новые и существующие форматы могут изменяться, обновляться, улучшаться и/или дополняться;
  - Особенности производства некоторых дисков ограничивают возможность их воспроизведения и использования определенных функций во время воспроизведения;
  - Некоторые диски, несмотря на наличие логотипов BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R и CD-RW/-R, могут быть нестандартизированными
  - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от физического состояния или условий записи;
  - Проблемы и ошибки могут возникнуть при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray и DVD
  - Принцип работы данного устройства отличается от принципа работы стандартного проигрывателя DVD или другого оборудования воспроизведения содержимого аудио/видео.
  - Другие причины указаны в настоящем руководстве, а также в центре поддержки покупателей SAMSUNG
- При возникновении проблем с совместимостью или работой устройства обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
  Можно также обратиться в центр поддержки покупателей SAMSUNG и получить доступные обновления для устройства
- Для получения дополнительной информации об ограничении воспроизведения и совместимости дисков см. разделы данного руководства “Меры предосторожности”, “Перед прочтением руководства пользователя”, “Типы и характеристики дисков” и “Перед воспроизведением”.

- **Выход с прогрессивным сканированием для проигрывателей дисков Blu-ray :** ПОТРЕБИТЕЛЯМ СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО НЕ ВСЕ МАРКИ ТЕЛЕВИЗОРОВ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ, И ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЯВЛЕНИЮ ПОМЕХ НА ИЗОБРАЖЕНИИ. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ИСКАЖЕНИЙ В ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПРОГРЕССИВНЫМ СКАНИРОВАНИЕМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕНИТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НА СТАНДАРТНЫЙ ВЫХОД. ПРИ НАЛИЧИИ ВОПРОСОВ О СОВМЕСТИМОСТИ ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ ОБРАТИТЕСЬ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

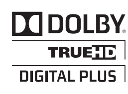
Защита от копирования

- Поскольку система AACS (Advanced Access Content System) признана системой защиты содержимого формата Blu-ray Disc, также как система CSS (Content Scramble System) для формата DVD, на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.д. содержимого, защищенного AACS, наложены некоторые ограничения.
  В работе данного устройства и распространяющихся на него ограничениях возможны различия в зависимости от времени покупки, поскольку эти ограничения могут быть скорректированы и/или изменены AACS после производства устройства. Кроме того, дополнительно в качестве системы защиты содержимого для формата Blu-ray Disc используются знаки BD-ROM Mark и BD+, что накладывает определенные ограничения на воспроизведение содержимого, защищенного таким образом. Для получения дополнительных сведений о AACS, BD-ROM Mark, BD+ или этом устройстве обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG.
- Многие диски Blu-ray и DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому проигрыватель необходимо подключать непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. При подключении к видеомагнитофону изображение, получаемое с дисков Blu-ray/DVD, защищенных от записи, искажается.
- Согласно законам США об авторских правах и законам об авторских правах других стран, несанкционированная запись, использование, отображение, распространение или модификация телевизионных программ, видеозаписей, содержимого дисков Blu-ray, DVD и других материалов может повлечь за собой гражданскую или уголовную ответственность.
- **Уведомление о Cinavia :** Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван. Если воспроизведение или копирование будет прервано и на экране появится одно из приведенных ниже сообщений, это означает, что содержание является неразрешенной копией, охраняемой технологией Cinavia.
  Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице http://www.cinavia.com. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии корпорации Verance и охраняется патентом США 7 369 677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также авторским правом и правом на коммерческую тайну для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является торговой маркой корпорации Verance. Авторское право 2004-2010 Корпорация Verance. Все права защищены корпорацией Verance. Обратное проектирование или разборка запрещены.

Отказ от обязательств в отношении сетевых служб

Все содержимое и службы, доступные с данного устройства, принадлежат сторонним компаниям и защищены законами об охране авторских прав, патентных прав, прав на торговые марки и/или другую интеллектуальную собственность. Подобное содержимое и службы предназначены исключительно для личного некоммерческого использования. Запрещено использовать любое содержимое или любые службы каким-либо образом, не одобренным владельцем содержимого или поставщиком услуг. Не ограничивая общий смысл вышесказанного, если только владелец содержимого или поставщик услуг явно не заявляют обратное, запрещаются следующие операции с отображаемыми на устройстве службами и содержимым: изменение, копирование, повторная публикация, отправка, пересылка по почте, передача, преобразование, продажа, создание производных работ, переработка и распространение в любом виде или на любых носителях.
СОДЕРЖИМОЕ И СЛУЖБЫ СТОРОННИХ КОМПАНИЙ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ПРИНЦИПУ “КАК ЕСТЬ”. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СОДЕРЖИМОГО ИЛИ СЛУЖБ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. КОМПАНИЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРУЕТ ТОЧНОСТЬ, ПОСТОЯННОСТЬ, СВОЕВРЕМЕННОСТЬ, ЗАКОННОСТЬ ИЛИ ПОЛНОТУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЮБОГО СОДЕРЖИМОГО ИЛИ ЛЮБЫХ СЛУЖБ ПОСРЕДСТВОМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА И КАТЕГОРИЧЕСКИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ВКЛЮЧАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ВЫЗВАННУЮ НЕБРЕЖНЫМ ОТНОШЕНИЕМ, ВОЗНИКШЕЙ В СИЛУ ДОГОВОРА ИЛИ ДЕЛИКТА, ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, НЕПРЯМЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ГОНОРАРЫ АДВОКАТАМ, ИЗДЕРЖКИ ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ УБЫТКИ ИЛИ УЩЕРБ, ИМЕВШИЕ МЕСТО ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ЛЮБОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, СОДЕРЖАВШЕЙСЯ В СОДЕРЖИМОМ ИЛИ СЛУЖБЕ ИЛИ ПОЛУЧЕННОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНО ВАМИ ИЛИ КАКОЙ-ЛИБО ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.
Предоставление служб сторонних компаний может быть прекращено или приостановлено в любое время, компания Samsung не делает никаких заявлений и не предоставляет никаких гарантий относительно доступности содержимого или служб в течение определенного периода времени. Содержимое и службы передаются сторонними организациями по сетям и линиям передачи, которые не контролируются компанией Samsung. Без ограничения общего характера данного отказа от обязательств компания Samsung в явной форме отказывается от ответственности или обязательств относительно приостановки или прекращения предоставления любого содержимого или любой службы, доступных на данном устройстве.
Компания Samsung не несет ответственности или обязательств за обеспечение обслуживания клиентов, связанного с такими службами и содержимым. Любые вопросы или запросы на обслуживание, касающиеся содержимого или служб, следует направлять непосредственно поставщикам соответствующих служб или содержимого.

Лицензия



- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. “Dolby” и символ двойного D являются торговыми знаками Dolby Laboratories.



- Произведено по лицензии следующих патентов США : 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 а также других зарегистрированных в США и других странах патентов и заявок на патенты. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, & DTS 2.0+ Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В данный продукт входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

- DivX HD
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX. DivX® – это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Для получения дополнительной информации и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-узел www.divx.com.
  - СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: vod.divx.com.
  - DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX® (до видео высокой четкости 1080p), включая содержимое высочайшего качества.
  - DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.
  - Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, логотип HDMI и High Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.



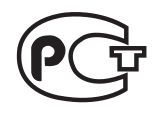
- Oracle и Java являются зарегистрированными товарными знаками компании Oracle и/или ее филиалов. Другие наименования могут представлять собой товарные знаки соответствующих владельцев

- Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом
  - В случае использования программного обеспечения с открытым исходным кодом в меню устройства становятся доступны лицензии с открытым исходным кодом.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ , а также данные логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.



- DLNA®, логотипы DLNA и DLNA CERTIFIED® являются торговыми знаками, знаками обслуживания или сертификации альянса Digital Living Network Alliance.





Производитель:
Самсунг Электроникс Индонезия"
поместье Сикаранг Индустриал, Жи, Жабабека
Рая Блок F 29-33, Сикаранг, Бекаси 17530,
Индонезия

Импортер в России:
ООО «Самсунг Электроникс Рус
Компани»,125009 г. Москва, ул.
Воздвиженка, д.10

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным цен-тром Samsung.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



Правильная утилизация аккумуляторов

(Для стран ЕС и других европейских стран, использующих раздельные системы повторного использования аккумуляторов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



Правильная утилизация изделия (Использованное электрическое и электронное оборудование)

(Данные правила действуют в странах Европейского Союза и других европейских странах с раздельной системой сбора мусора)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.



Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях
Срок службы : 5 лет.



BD-F5100

Програвач дисків Blu-ray™

посібник користувача

уявіть можливості

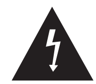
Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування, будь ласка,
зареєструйте свій продукт на сайті
www.samsung.com/register

УКРАЇНСЬКА

Інформація з техніки безпеки

Попередження

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ВИРІБ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

	**ОБЕРЕЖНО** РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей символ указує на наявність усередині виробу небезпечного рівня напруги, що означає ризик ураження електричним струмом або загрозу здоров'ю.	**ОБЕРЕЖНО**: ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НЕОБХІДНІСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.	Цей символ указує на наявність важливих інструкцій із використання виробу.

Не встановлюйте це обладнання в місцях з обмеженим простором, таких як книжкові шафи тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Щоб запобігти пошкодженням, викликаним пожежею чи враженням електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощу чи вологи.

ОБЕРЕЖНО

У плеєрі для дисків Blu-ray ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ НЕВИДИМИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ, БЕЗПОСЕРЕДНЯ ДІЯ ЯКОГО МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВПЛИВ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. ВИКОРИСТОВУЙТЕ плеєр для дисків Blu-ray ЗГІДНО З НАДАНИМИ ІНСТРУКЦІЯМИ.

ОБЕРЕЖНО

ЦЕЙ ВИРІБ ВИКОРИСТОВУЄ ЛАЗЕР. КЕРУВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ СПОСОБАМИ, ВІДМІННИМИ ВІД НАВЕДЕНИХ ТУТ, МОЖЕ ВИКЛИКАТИ ВРАЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ.

НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКИ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ВИРІБ ВЛАСНОРУЧНО. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Підключення пристрою до іншого обладнання за допомогою екранованих кабелів і рознімів задовольняє вимоги РЄ.
Щоб запобігти електромагнітним перешкодам у роботі електричних пристроїв, наприклад, радіо- чи телевізійних приймачів, під час підключення використовуйте екрановані кабелі та розніми.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дріт для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів.

Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу.

Якщо кришка запобіжника знімна, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера.

Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою.

Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника.

Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дріт може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарата від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Виріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників.

ЛАЗЕРНИЙ ПРОДУКТ 1 КЛАСУ

Цей програвач компакт-дисків належить до ЛАЗЕРНИХ продуктів 1 КЛАСУ. Використання пультів керування, виконання налаштування або інших процедур, окрім тих, які зазначено в цьому посібнику, може спричинити небезпечне радіаційне випромінювання.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

- КОЛИ ПРОДУКТ ВІДКРИТО, ВІН Є ДЖЕРЕЛОМ ВИДИМОГО Й НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (КЛАС 3B). УНИКАЙТЕ ВПЛИВУ ВИПРОМІНЮВАННЯ (стандарти IEC 60825-1).
- У ЦЬОМУ ПРОДУКТІ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ПУЛЬТІВ КЕРУВАННЯ, ВИКОНАННЯ НАЛАШТУВАННЯ АБО ІНШИХ ПРОЦЕДУР, ОКРІМ ТИХ, ЯКІ ЗАЗНАЧЕНО В ЦЬОМУ ПОСІБНИКУ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ НЕБЕЗПЕЧНЕ РАДІАЦІЙНЕ ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКУ ПРОДУКТУ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ЙОГО САМОСТІЙНО. БУДЬ-ЯКІ ЗАХОДИ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАЮТЬ ВИКОНУВАТИ КВАЛІФІКОВАНІ СПЕЦІАЛІСТИ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Застереження

Важливі інструкції з техніки безпеки

Перш ніж використовувати пристрій, уважно прочитайте ці інструкції з експлуатації.
Дотримуйтеся всіх наведених нижче інструкцій із техніки безпеки.
Тримайте їх у доступному місці, щоб за потреби мати змогу переглянути їх.

1. Прочитайте ці інструкції.
2. Дотримуйтесь інструкцій.
3. Зверніть увагу на всі попередження.
4. Дотримуйтесь усіх інструкцій.
5. Не використовуйте цей пристрій біля води.
6. Протирайте його лише сухою тканиною.
7. Не блокуйте вентиляційні отвори. Установлюйте відповідно до інструкцій виробника.
8. Не розміщуйте його біля джерел, наприклад батарей, обігрівачів, плит або інших пристроїв (включаючи аудіо-/відеоприймачі), які продукують тепло.
9. Не нехтуйте функціями безпеки, які виконує поляризований або заземлений штепсель. Поляризований штепсель оснащено двома вилками, одна з яких ширша за іншу. Заземлений штепсель має вилку й один штир заземлення. Штепсель оснащено широким штирем для безпечного використання пристрою. Якщо штепсель не підходить до розетки, зверніться до електрика, щоб замінити таку розетку на нову.
10. Не наступайте на кабель живлення й уникайте його защемлення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці виходу кабелю з пристрою.
11. Використовуйте лише затверджені виробником додаткові пристрої/аксесуари.

12. Використовуйте лише ті візки, стійки, триноги, кронштейни чи столи, які вказано виробником або включено до комплекту поставки пристрою. Якщо для переміщення пристрою використовується візок, обережно переміщуйте його, щоб він не перевернувся й не спричинив травму.
13. Під час грози або якщо програвач не використовується тривалий час, від'єднуйте пристрій від джерела живлення.
14. Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконувати кваліфіковані спеціалісти. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження пристрою, наприклад пошкодження кабелю живлення або штепселя, якщо всередину пристрою потрапила рідина чи сторонні предмети, пристрій потрапив під дощ або у вологе середовище, у разі його неналежної роботи чи падіння.

Використання та зберігання дисків

- римання дисків
  - Відбитки пальців або подряпини на дисках можуть знизити якість звуку та зображення або спричинити появу пропусків під час відтворення.
  - Не торкайтеся поверхні диска, на якій записано дані.
  - Тримайте диск за краї, щоб не забруднити його поверхню й не залишити відбитки пальців.
  - Не прикріплюйте папір або клейкі стрічки на диск.
- Очищення дисків
  - Щоб усунути відбитки пальців або бруд із диска, очистьте його слабким миючим засобом, розведеним у воді, і протріть диск м'якою тканиною.
  - Під час очищення обережно протирайте диск у напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Зберігання дисків
  - Уникайте впливу на диск прямих сонячних променів.
  - Зберігайте диск у прохолодному місці, що провітрюється.
  - Зберігайте диск у чистому захисному чохлі у вертикальному положенні.

Застереження щодо використання

- Уникайте потрапляння на пристрій крапель або бризок. Не розміщуйте на пристрої предмети з водою, наприклад вази.
- Щоб повністю вимкнути цей пристрій, витягніть штепсель із настінної розетки. Штепсель має бути легкодоступним за будь-яких умов.
- Не підключайте кілька електричних пристроїв в одну настінну розетку. Надмірне навантаження на розетку може спричинити перегрівання пристроїв і, як результат, займання.
- Догляд за корпусом.
  - Перш ніж підключати інші компоненти до цього програвача, вимкніть їх.
  - Якщо ви переміщуєте програвач із прохолодного місця в тепле, на його робочих частинах і лінзі може утворюватися конденсат. Це може стати причиною неналежного відтворення дисків. У такому разі від'єднайте пристрій від розетки та зачекайте дві години, перш ніж знову під'єднати штепсель до розетки. Потім вставте диск і спробуйте відтворити його ще раз.
- Якщо пристрій генерує незвичні шуми чи відчувається запах горіння або диму, негайно вимкніть живлення та від'єднайте штепсель від настінної розетки. Після цього зверніться до найближчого центру обслуговування користувачів для отримання технічної підтримки. Не користуйтеся пристроєм. Використання пристрою в такому стані може спричинити займання або ураження електричним струмом.

Авторські права

Зміст

Початок роботи

Сумісність дисків і форматів

Типи дисків і вмісту, які може відтворювати програвач

Медіавміст	Тип диска	Деталі
ВІДЕО	Диск Blu-ray	BD-ROM або BD-RE/-R, записаний у форматі BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, записані та фіналізовані диски DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R або USB-накопичувачі із вмістом у форматі DivX, MKV, MP4.
МУЗИКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Музичні файли, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, або USB-накопичувачі із вмістом у форматі MP3 чи WMA.
ФОТО	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Фотографії, записані на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R, або USB-накопичувачі із вмістом у форматі JPEG.

✎ **ПРИМІТКА**

- На цьому програвачі можуть не відтворюватися певні диски CD-RW/-R і DVD-R через тип диска або умови запису.
- Якщо диск DVD-RW/-R неправильно записано у форматі DVD Video, він не відтворюватиметься.
- На програвачі не відтворюватиметься записаний на диск DVD-R вміст, бітова частота якого перевищує 10 Мбіт/с.
- На програвачі не відтворюватиметься записаний на диск BD-R або USB-пристрій вміст, бітова частота якого перевищує 25 Мбіт/с.
- Функція відтворення може не працювати на дисках певних типів, а також у разі використання спеціальних функцій (наприклад, зміни кута нахилу чи співвідношення розмірів зображення). Детальну інформацію про диск указано на його упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Коли відтворюється заголовок BD-J, завантаження може тривати довше, ніж у випадку відтворення звичайного заголовка, а певні функції можуть виконуватися повільніше.

Типи дисків, які не відтворюються на програвачі

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV тощо
- DVD-RAM
- Super Audio CD (окрім звичайного шару CD)
- DVD-RW (режим відеозапису)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (на дисках CD-G не відтворюється графіка, лише звук)
- DVD-R для авторських робіт (3,9 Гб)

Код регіону

Програвач і диски кодуються за регіонами. Щоб мати змогу відтворювати диски, ці коди мають збігатися. Якщо коди не збігаються, відтворення неможливе.

Код регіону на нижній панелі BD-програвача.

Тип диска	Код регіону	Регіон
Диск Blu-ray	A	Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Південно-Східна Азія.
	B	Європа, Гренландія, Французькі території, Середній Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
	C	Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.
DVD-VIDEO	1	США, території США та Канада
	2	Європа, Японія, Середній Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
	3	Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
	4	Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, Океанія, Карибські острови
	5	Росія, Східна Європа, Індія, більшість регіонів Африки, Північна Корея, Монголія
	6	Китай

Логотипи дисків, відтворення яких підтримується на програвачі



Підтримувані формати

ПРИМІТКА on the USB connection

- Програвач підтримує USB-накопичувачі, MP3-плеєри, цифрові камери та USB-пристрої для читання карток пам'яті.
- Не підтримується файл або папка, якщо довжина назви перевищує 128 символів.
- Не всі USB-пристрої/Зовнішній жорсткий диск/цифрові камери сумісні з цим програвачем.
- Програвач підтримує файлові системи FAT16, FAT32 й NTFS.
- Під'єднуйте пристрій безпосередньо до USB-порту на програвачі. Під'єднання з використанням USB-кабелю може спричинити проблеми сумісності.
- Не вставляйте одночасно кілька запам'ятовуючих пристроїв у пристрій для читання карток пам'яті різних типів, оскільки це може призвести до неполадок у його роботі.
- Програвач не підтримує протокол PTP.
- Не від'єднуйте USB-пристрій під час завантаження даних.

- Що вища роздільна здатність зображення, то довша затримка перед його відтворенням.
- Програвач може не відтворювати завантажені з комерційних сайтів MP3-файли, які захищено технологією керування цифровими правами (DRM).
- Програвач підтримує лише відео з частотою менше 30 кадрів/с (кадрів на секунду).
- Ваш програвач підтримує лише запам'ятовуючі пристрої USB (MSC), зокрема флеш-накопичувачі та USB HDD. (Концентратор не підтримується).
- Окремі накопичувачі USB HDD, пристрої для читання карток пам'яті різних типів і флеш-накопичувачі можуть бути не сумісні з цим програвачем.
- Якщо для роботи пристрою USB потрібне додаткове живлення, споживання електроенергії можна обмежити за допомогою пристроїв захисту контуру.
- Якщо відтворення з накопичувача USB HDD нестабільне, забезпечте додаткову подачу живлення, підключивши HDD до настінної розетки.
  Якщо не вдається вирішити проблему, зверніться до виробника накопичувача USB HDD.
- Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовуючих пристроїв USB, від'єднуйте їх за допомогою функції "**Извлечение USB**".
  Натисніть кнопку **HOME** і перейдіть до початкового екрана, натисніть **ЖОВТУ** кнопку **(C)**, а потім – кнопку .
- Компанія SAMSUNG не несе відповідальності за пошкодження файлів даних або їх втрату.
- Ваш програвач не підтримує відтворення стиснутих файлів NTFS, розріджених файлів і зашифрованих файлів.
- Можна відновити належну роботу USB-пристрою або відформатувати його на настільному ПК (лише ОС MS-Windows).

Підтримка відеофайлів

Розширення файлу	Контейнер	Відеокодек	Аудіокодек	Розподільча здатність
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

• Обмеження

- Навіть якщо файл закодовано за допомогою вказаного вище підтримуваного кодека, він може не відтворюватися через проблему із вмістом.
- Нормальне відтворення також не гарантується, якщо відомості контейнера файлу недійсні або якщо файл пошкоджено.
- Звук/відео у файлах із вищою за стандартну швидкістю передачі даних/частотою кадрів може відтворюватись уривчасто.
- Функція пошуку (пропускання) не доступна, якщо пошкоджено таблицю індексу файлу.

• Видеодекодер

- підтримує до H.264, рівень 4.1; і AVCHD;
- не підтримує H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP:
  до 1280 x 720: макс. 60 кадрів;
  Выше 1280 x 720: не более 30 кадров
- Не поддерживается GMC 2 или выше

• Аудиодекодер

- підтримує WMA 7, 8, 9 і STD;
- не підтримує частоту дискретизації WMA 22050 Гц (моно).
- AAC: Макс. частота дискретизації: 96 кГц (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44,1, 48, 64, 88,2, 96)
  Макс. швидкість передачі інформації: 320 Кбіт/с.

Підтримка файлів зображень

Розширення файлу	Контейнер	Аудіокодек	Діапазон підтримки
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Частота дискретизації (у кГц) – 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Швидкість передачі даних (усі показники швидкості в діапазоні 5–384 Кбіт/с)

Підтримка файлів зображень

Розширення файлу	Тип	Розподільча здатність
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Цей програвач може відтворювати диски у форматі AVCHD. Ці диски зазвичай записуються й використовуються у відеокамерах.
- AVCHD – це формат цифрового відео високої чіткості, що використовується у відеокамерах.
- Формат стискання зображень MPEG-4 AVC/H.264 значно ефективніший за звичайний формат стискання зображень.
- Деякі диски AVCHD використовують формат x.v.Color. Цей програвач відтворює диски AVCHD, що використовують формат x.v.Color.
- x.v.Color – це торгова марка корпорації Sony.
- "AVCHD" та логотип AVCHD є торговими марками компанії Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. та корпорації Sony.

✎ **ПРИМІТКА**

- Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися. Це залежить від умов запису. Диски формату AVCHD мають бути фіналізовані.
- Формат x.v.Color забезпечує ширший діапазон кольорів порівняно зі звичайними DVD-дисками для відеокамер.

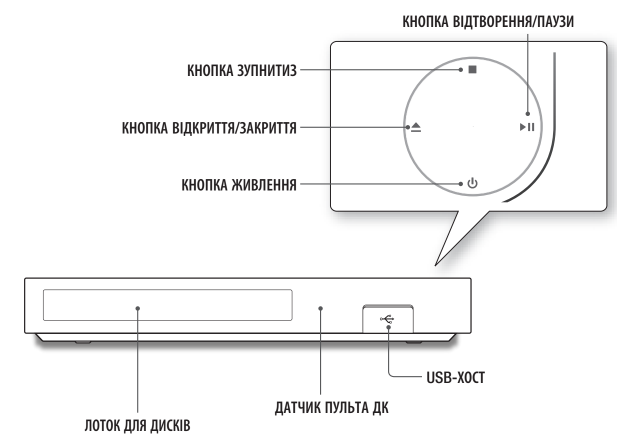
Аксесуари

Перевірте наявність у комплекті поставки зображених нижче аксесуарів.



Батареї для пульта ДК (розмір AAA)	Посібник користувача	Пульт дистанційного керування

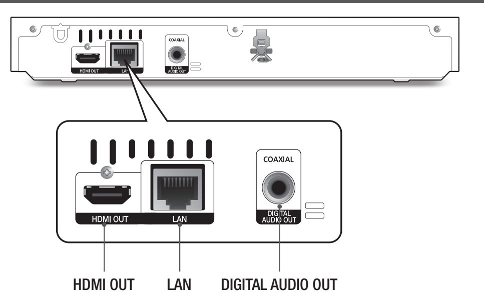
Передня панель



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

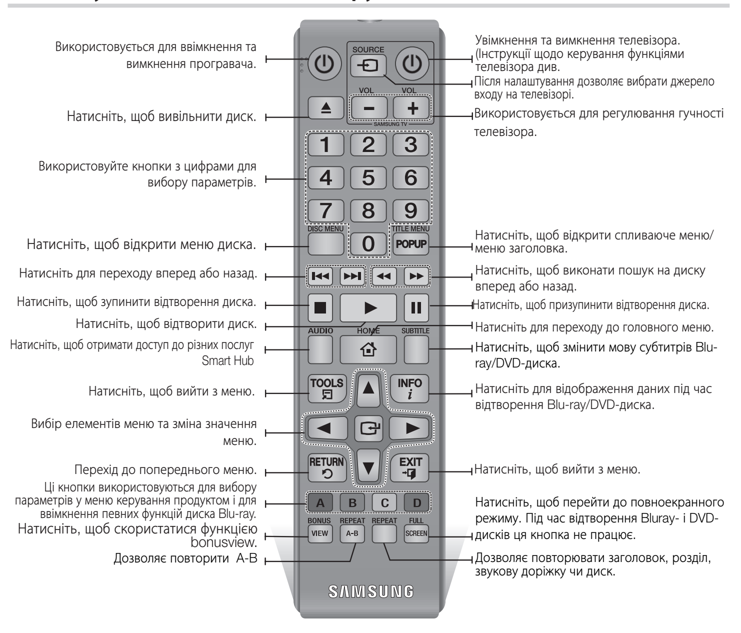
- При отображении меню диска Blu-ray возможно не удастся начать воспроизведение фильма нажатием кнопки воспроизведения на самом проигрывателе или пульте дистанционного управления. Для воспроизведения фильма в меню диска следует выбрать “Воспроизведение фильма” или “Пуск” и нажать кнопку ⏎.
- Для обновления программного обеспечения проигрывателя с помощью гнезда хоста USB необходимо использовать карту памяти USB.

Задняя панель

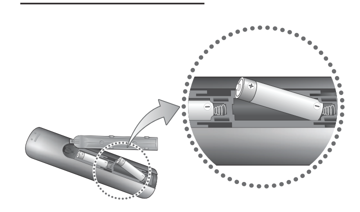


Пульт дистанційного керування

Огляд пульта дистанційного керування



Установка батарей



✎ **ПРИМІТКА**

■ Якщо пульт ДК не працює належним чином:
- Перевірте полярність (+/–)батарей.
- Переконайтеся, що батареї не вологі.
- Перевірте, чи не заблоковано датчик прийому сигналу пульта ДК.
- Перевірте, чи немає поблизу джерела флуоресцентного освітлення.

! ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

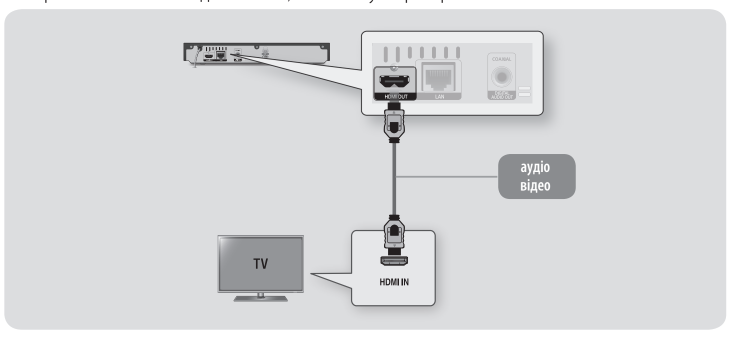
■ Утилізуйте батареї відповідно до місцевих норм з охорони навколишнього середовища. Не утилізуйте їх разом зі звичайним домашнім сміттям.

Підключення

Підключення до телевізора

Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму HDMI IN на телевізорі.

- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не встановлено всі інші з'єднання.
- Перш ніж змінювати підключення, вимкніть усі пристрої.



✎ **ПРИМІТКА**

■ Якщо для підключення до пристрою відображення використовується кабель HDMI-to-DVI, то для відтворення звуку потрібно також підключити цифровий аудіовихід на програвачі до аудіосистеми.

■ За допомогою кабелю HDMI виконується передача цифрових відео-/аудіосигналів, тому під'єднувати аудіокабель не потрібно.

■ Залежно від моделі телевізора певні значення роздільної здатності вихідного сигналу HDMI можуть не підтримуватися. Див. посібник користувача телевізора.

■ У разі підключення програвача до телевізора за допомогою кабелю HDMI або до нового телевізора після першого ввімкнення програвача він автоматично встановлює максимальне значення вихідного сигналу роздільної здатності HDMI, підтримуване телевізором.

■ Використання довгого кабелю HDMI може призвести до появи шумів на екрані. У цьому випадку вимкніть у меню функцію насиченого кольору HDMI.

■ Щоб переглядати відео з роздільною здатністю вихідного сигналу HDMI 720p, 1080i або 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель (категорії 2).

■ HDMI подає на телевізор лише чистий цифровий сигнал.
Якщо ваш телевізор не підтримує технологію HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), час від часу зображення може відтворюватися із шумами.

Підключення до аудіосистеми

Під час підключення програвача Blu-ray до аудіосистеми використовуйте один із наведених нижче способів.

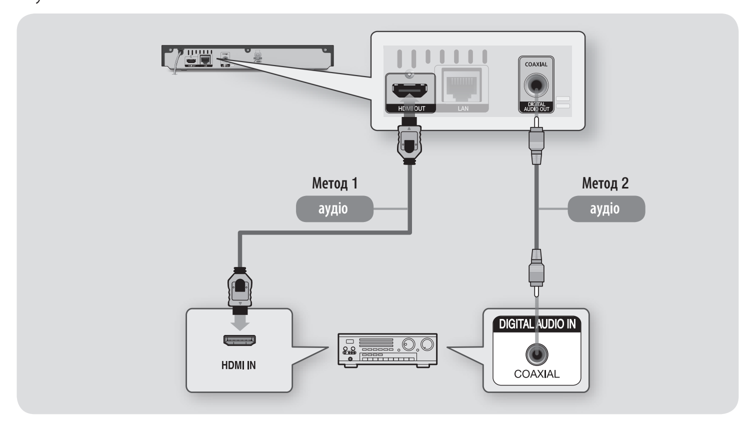
- Не підключайте шнур живлення до настінної розетки, доки не встановлено всі інші з'єднання.
- Перш ніж змінювати підключення, вимкніть усі пристрої.

Метод 1 Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою HDMI

- Під'єднайте один кінець кабелю HDMI (не входить до комплекту постачання) до розніму HDMI OUT на задній панелі пристрою, а інший – до розніму HDMI IN на приймачі.
- Найвища якість (рекомендується)

Метод 2 Підключення до аудіо-/відеоприймача з підтримкою Dolby Digital або декодера DTS

- Під'єднайте один кінець цифрового коаксіального кабелю (не входить до комплекту постачання) до розніму Coaxial Digital Audio Out на пристрої, а інший – до розніму Digital Coaxial In на приймачі.
- Висока якість
- Звук лунатиме лише через два передні динаміки, якщо як цифровий вихідний сигнал установлено PCM.

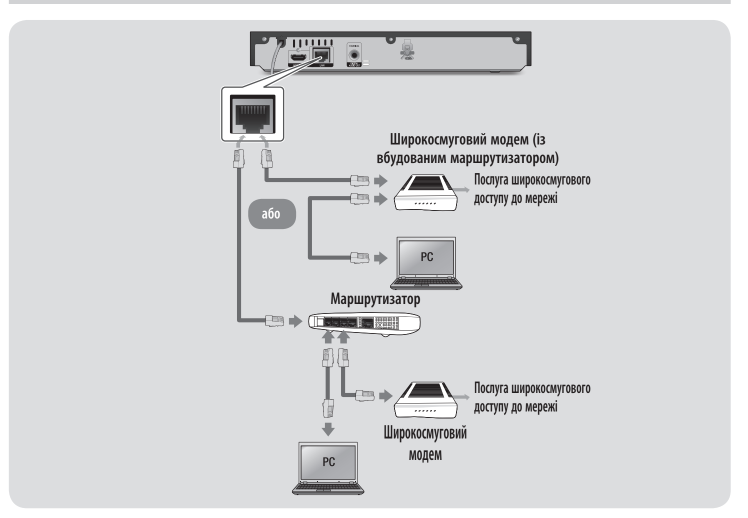


Підключення до мережного маршрутизатора

Можна підключити програвач до мережного маршрутизатора, скориставшись одним із наведених нижче методів.

Щоб скористатися функцією синхронізації пристроїв у мережі DLNA, необхідно підключити ПК до мережі, як показано на ілюстрації.

Дротова мережа



✎ **ПРИМІТКА**

- Не завжди можна отримати доступ до сервера оновлення програмного забезпечення Samsung. Це залежить від використовуваного маршрутизатора та політики постачальника інтернет-послуг. Щоб отримати докладніші відомості, зверніться до постачальника інтернет-послуг.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) для підключення до мережі слід використовувати маршрутизатор.

Налаштування

Перш ніж почати (попередні налаштування)

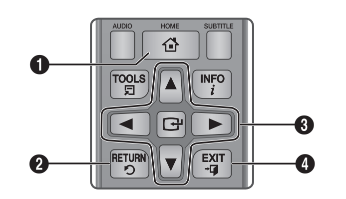
- Якщо не встановити початкові параметри, головне меню не відображатиметься.
- Екранне меню цього програвача може змінитися після оновлення програмного забезпечення.
- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню.
- Після завантаження продукту можна використовувати, Для керування можна використовувати кнопки на панелі або пульт ДК.

Процедура налаштування початкових параметрів передбачає встановлення мови відображення інформації на екрані й пунктів меню, настройку підключення до домашньої мережі, вибір співвідношення розмірів зображення (розміру екрана та формату) відповідно до характеристик телевізора.

✎ **ПРИМІТКА**

- Головне меню не відображатиметься, якщо не встановлено попередні налаштування.
- Якщо натиснути **СИНЮ(D)** кнопку під час налаштування мережі, можна отримати доступ до головного меню, навіть якщо налаштування мережі не завершено.
- Під час переходу до головного меню повноекранний режим автоматично вимикається.
- Якщо потрібно знову відобразити екран Начальная настройка, щоб внести зміни до налаштувань, на передній панелі продукту натисніть кнопку ■ та утримуйте її більше ніж 5 секунд (диска в продукті не має бути). Це скидає параметри програвача до заводських.
- Після завантаження продукту можна використовувати функцію HDMI-CEC.
- Виконайте наведені нижче дії, щоб використовувати функцію Anynet+ (HDMI-CEC). 1) Підключіть програвач до телевізора Samsung із підтримкою функції Anynet+ (HDMI-CEC), використовуючи кабель HDMI. 2) Увімкніть функцію Anynet+ (HDMI-CEC) на телевізорі та програвачі. 3)Відкрийте на телевізорі вікно встановлення початкових параметрів.
- Якщо продукт перебуває в режимі зупиненого відтворення та не використовується більше ніж 5 хвилин, на екрані телевізора з'являється заставка. Якщо продукт перебуває в режимі екранної заставки більше 25 хвилин, живлення автоматично вимикається.

Меню навігації



❶	Кнопка **HOME**: натисніть для переходу до головного меню.
❷	Кнопка **RETURN**: натисніть для переходу до попереднього меню.
❸	Кнопка **(Введення)/НАПРЯМКУ**: переміщення курсору або вибір елемента; увімкнення вибраного елемента; підтвердження встановленого параметра.
❹	Кнопка **EXIT**: натисніть для виходу з меню.

- **Головне меню**



❶	Вибір меню музики.
❷	Вибір меню налаштувань.
❸	Відображення доступних кнопок.
❹	Вибір програм.
❺	Вибір меню відеозаписів.
❻	Вибір меню фотографій.

✎ **ПРИМІТКА**

- Щоб використовувати опції "Відео", "Фото" та "Музика", потрібно вставити в програвач відповідний диск або під'єднати до нього USB-пристрій.

Перехід до меню параметрів

Щоб перейти до меню та підменю параметрів, виконайте наведені нижче дії.

1. Натисніть кнопку **POWER**.
   З'явиться головне меню.
2. За допомогою кнопок ◄► виберіть підменю **Настройки** і натисніть кнопку .
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібне підменю, після чого натисніть кнопку .
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, а потім натисніть кнопку .
5. Для виходу з меню натисніть кнопку **EXIT**.

✎ **ПРИМІТКА**

- Дії, які необхідно виконати для переходу до потрібного меню, можуть відрізнятися залежно від вибраного меню. Екранне меню цього програвача може змінитися після оновлення програмного забезпечення.

Дисплей

Можна налаштувати різноманітні параметри екрана (наприклад, формат екрана телевізора, роздільну здатність тощо).

Соотношение ТВ

Залежно від типу телевізора можна налаштувати формат екрана телевізора.

✎ **ПРИМІТКА**

- Залежно від типу диска деякі форматні співвідношення можуть бути недоступні.
- Якщо вибрано форматне співвідношення та параметр, які відрізняються від форматного співвідношення телевізора, зображення може бути викривленим.

BD Wise (лише для програвачів Samsung)

BD Wise – це новітня функція взаємодії пристроїв Samsung у мережі.
Якщо програвач підключено до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI, при цьому обидва вироби підтримують функцію BD Wise і її ввімкнено для програвача й телевізора, то програвач виводить відеосигнал із роздільною здатністю й частотою кадрів дисків Blu-ray/DVD.

✎ **ПРИМІТКА**

- Якщо функцію BD Wise увімкнено, налаштування роздільної здатності буде автоматично встановлено на стандартне значення функції BD Wise, яка з'явиться в цьому меню.
- Якщо програвач підключено до пристрою, який не підтримує функцію BD Wise, її неможливо використовувати.
- Щоб забезпечити належну роботу функції BD Wise, установіть для неї значення **Вкл.** у меню цієї функції для програвача й телевізора.

Разрешение

Налаштування роздільної здатності компонентного та HDMI-відеосигналу вихідного зображення на значення Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p. Число в позначенні формату роздільної здатності вказує на кількість ліній у відеокадрі. Літери "i" та "p" позначають черезрядкову або прогресивну розгортку відповідно. Що більша кількість ліній, то якісніший відеосигнал.

Розподільча здатність вихідного сигналу

• **Відтворення диска Blu-ray**

Вихід / Налаштування	HDMI/підключено	
	Режим HDMI	
	Диск Blu-ray	Електронний вміст/ цифровий вміст
BD Wise	Роздільна здатність диска Blu-ray	1080p
Авто	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора	Макс. роздільна здатність для вхідного сигналу телевізора
1080@60F (режим видеокадра: Выкл.)	1080@60F	1080@60F
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **Відтворення DVD-диска**

Вихід / Налаштування	HDMI/підключено
	Режим HDMI
BD Wise	576i/480i
Авто	Оптимальна розподільча здатність
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **ПРИМІТКА**

- Якщо на підключеному телевізорі не підтримується функція відеокадру чи вибрана розподільча здатність, відображається повідомлення "Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображаться, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущей настройке разрешения экрана. Хотите выбрать новое разрешение?".
  Якщо вибрати "**Да**", а розподільча здатність не підтримується, екран телевізора буде пустий. Зачекайте 15 секунд, після чого автоматично буде виконано перехід до попередніх параметрів розподільчої здатності.
- Якщо екран пустий, натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі продукту протягом 5 секунд. У цей час у пристрої не має бути диска. Усі налаштування буде скинуто до заводських параметрів за умовчанням. Виконайте дії, наведені на попередній сторінці, щоб у меню Настройка отображения вибрати режим, який підтримується на вашому телевізорі.
- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.
- Диск Blu-ray має підтримувати функцію 24 кадрів, щоб використовувати функцію відеокадру (24 кадри в секунду).

Видеокадр (24Fs)

Якщо встановити для функції Видеокадр(24Fs) параметр **Вкл.**, можна налаштувати передачу вихідного сигналу HDMI, щоб вона дорівнювала 24 кадрам на секунду. Це дозволить покращити якість зображення.
Функцію Видеокадр(24Fs) можна використовувати лише на телевізорах із підтримкою такої частоти кадрів. Вибір параметрів у цьому меню доступний лише для режимів розподільчої здатності вихідних сигналів HDMI 1080p.

Формат цветов HDMI

Дозволяє встановити формат кольорового простору для виходу сигналу HDMI залежно від підключеного пристрою (телевізор, монітор тощо).

Насыщенный цвет HDMI

Налаштування використання функції насиченого кольору зображення, що передається з виходу з HDMI OUT. Ця функція забезпечує більш точну передачу кольорів.

Прогрессивная развертка

Налаштування якості зображення під час перегляду DVD-диска.

Аудио

Цифровой выход

Вибір формату цифрового вихідного аудіосигналу, який підтримується телевізором або аудіо-/відеоприймачем. Додаткові відомості див. у таблиці про вибір цифрового виходу.

Вибір типу цифрового виходу

Налаштування		ИКМ		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодировка DTS)	Битовый поток (перекодировка.Dolby D.)
Підключення		приймач HDMI	коаксіальний	приймач HDMI	коаксіальний	приймач HDMI	Аудіо-/відеоприймач із підтримкою HDMI або коаксіальний
Аудіопотік на диску Blu-ray	PCM	До 7.1-канального	2-канальний сигнал PCM	PCM	2-канальний сигнал PCM	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby Digital Plus	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	Dolby TrueHD	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS-HD HRA	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD HRA	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
	DTS-HD MA	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS-HD MA	DTS	перекодировка DTS	Перекодовано Dolby Digital*
Аудіопотік на диску DVD	PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM
	Dolby Digital	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	2-канальний сигнал PCM	2-канальний сигнал PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
Розподільча здатність для диска Blu-ray	Будь-яке	Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації.		Забезпечує вихід лише основного аудіопотоку, що дозволяє аудіо-/відеоприймачу декодувати цифровий аудіопотік. Аудіопотік BONUSVIEW і звукові ефекти навігації прослуховувати неможливо.		Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації з подальшим перекодуванням звукової доріжки PCM у цифровий потік DTS.	Декодує звукову доріжку основного фільму разом з аудіопотоком BONUSVIEW до звукової доріжки PCM і додає звукові ефекти навігації з подальшим перекодуванням звукової доріжки PCM у цифровий потік DOlby.

* Якщо вихідний потік 2-канальний, параметр "Перекодир. Dolby D" не застосовується.

Диски Blu-ray можуть містити три аудіопотоки.
- Основна звукова доріжка : звукова доріжка основного фільму.
- Аудіопотік BONUSVIEW : додаткова звукова доріжка (наприклад, коментар режисера чи актора).
- Звукові ефекти навігації : звукові ефекти навігації можуть відтворюватися під час вибору пунктів навігаційного меню. Звукові ефекти навігації залежать від використовуваного диска Blu-ray.

✎ **ПРИМІТКА**

- Упевніться, що вибрано правильний цифровий вихід. В іншому випадку звук не відтворюватиметься або лунатиме лише гучний шум.
- Якщо пристрій HDMI (приймач, телевізор) не підтримує формати стиснення (Dolby digital, DTS), вихідний аудіосигнал перетворюється на PCM-сигнал.
- Звичайні DVD-диски не містять аудіопотоку BONUSVIEW та звукових ефектів навігації.
- Деякі диски Blu-ray не містять аудіопотоку BONUSVIEW та звукових ефектів навігації.
- Якщо відтворюються звукові доріжки у форматі MPEG, вихідні аудіосигнали передаються як PCM-сигнали, незалежно від типу цифрового виходу (PCM чи цифрового потоку).
- Якщо ваш телевізор несумісний із багатоканальними форматами (Dolby Digital, DTS), продукт може надсилати змішаний двоканальний аудіосигнал PCM, навіть якщо в меню налаштування встановлено параметр бітового потоку (декодування чи аудіофайл).
- Якщо ваш телевізор несумісний із частотою дискретизації PCM, яка перевищує 48кГц, продукт може надсилати аудіосигнал PCM із пониженою частотою, навіть якщо для функції Дискретизация ИКМ установлено параметр **Выкл.**

Субдискретизация ИКМ

Зниження частоти сигналів PCM зі значенням 96 кГц до показника 48 кГц, перш ніж вивести їх на підсилювач. Виберіть "Вкл.", якщо ваш підсилювач або приймач не підтримує сигнал 96 кГц.

Упр. динамическим диапазоном

Дає змогу застосувати керування динамічним діапазоном до аудіосигналу Dolby Digital, Dolby Digital Plus і Dolby True HD.

- **Авто**: Автоматично керує динамічним діапазоном аудіосигналу Dolby TrueHD на основі даних, що містяться у звуковій доріжці Dolby TrueHD. Також активує керування динамічним діапазоном для Dolby Digital і Dolby Digital Plus.
- **Выкл.**: динамічний діапазон без стискання, прослуховування оригінального звуку.
- **Вкл.**: увімкнення керування динамічним діапазоном для всіх трьох форматів Dolby. Тихіші звуки відтворюються гучніше, а гучність голосних звуків зменшується.

Режим смешивания звуковых каналов

Вибір методу перетворення багатоканального аудіосигналу для відповідності стереосистемі. Програвач може перетворити аудіосигнал на звичайний або об'ємний стереосигнал.

Сеть

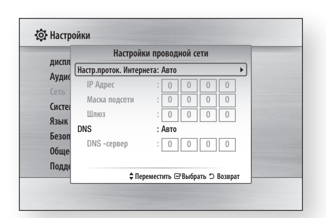
Щоб дізнатися, якою є ваша IP-адреса (статичною чи динамічною), зверніться до свого постачальника Інтернет-послуг. Якщо вона динамічна, радимо використовувати параметр Авто. Цей параметр використовується в більшості випадків. Якщо IP-адреса статична, налаштування слід виконати вручну.

✎ **ПРИМІТКА**

- Цей пристрій можна підключити до мережі лише за допомогою дротового з'єднання.

Настройки проводной сети

1. У головному меню натисніть кнопки ◄►, щоб вибрати меню **Настройки**, після чого натисніть кнопку .
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сеть**, потім натисніть кнопку .
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройки проводной сети**, потім натисніть кнопку . Відобразиться екран із параметрами дротової мережі



4. У полі налаштування Інтернет-протоколу виберіть значення Авто, якщойого ще не вибрано. (Натисніть кнопку , виберіть значення **АВТО**, а потім знову натисніть .)
5. Функція "Авто" автоматично отримує та заповнює значення для полів **IP Адрес**, **Маска подсети** підмережі тощо.

✎ **ПРИМІТКА**

- Цей процес може тривати до п'яти хвилин.

6. Після того як значення мережі отримано, натисніть кнопку **RETURN**.
7. Щоб переконатися, що програвач підключено до мережі, виберіть пункт **Проверка сети** та натисніть кнопку .
8. Щоб повернутися до головного меню, після перевірки мережі двічі натисніть **RETURN**.
9. Якщо за допомогою функції мережі значення мережі не отримано чи вибрано параметр Вручную, скористайтеся вказівками щодо налаштування вручну.

Налаштування мережі вручну

Перш ніж починати налаштовувати мережу вручну, потрібно дізнатися значення її параметрів.

Виконайте наведені нижче дії, щоб ввести дані мережі у свій продукт.

1. У головному меню натисніть кнопки ◄►, щоб вибрати меню **Настройки**, після чого натисніть кнопку .
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сеть**, потім натисніть кнопку .
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Настройки проводной сети**, потім натисніть кнопку . Відобразиться екран із параметрами дротової мережі.
4. На екрані Настр.проток. Интернета, натисніть кнопку .
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Вручную**, потім натисніть кнопку .
6. Натисніть кнопку ▼, щоб перейти до першого поля даних (IP-адреса).
7. Використовуючи кнопки з цифрами на пульті ДК, введіть цифри.
8. Указавши значення в одному полі, за допомогою кнопки ► почергово перейдіть до наступних полів. Можна також натискати кнопки зі стрілками вгору, униз або вбік.
9. Введіть значення для параметрів **IP-Адрес**, **Маска подсети** і **Шлюз**.
10. Натисніть кнопку ▼, щоб перейти до **DNS**.

11. Натисніть кнопку ▼, щоб перейти до першого поля вводу даних DNS.
12. Введіть цифри, виконавши такі самі дії, як зазначено вище.
13. На пульті ДК натисніть кнопку **RETURN**.
14. Запустіть функцію Проверка сети, щоб упевнитися, що продукт підключено до мережі.

Проверка сети

Використовуйте це меню для підключення до дротової мережі або перевірки роботи мережного з'єднання.

Состояние сети

Перевірте, чи встановлено підключення до мережі й Інтернету.

Интернет соединение BD-Live

Налаштування дозволу на підключення до мережі під час використання послуги BD-LIVE.

- **Разрешено (всем)** : підключення до Інтернету дозволятиметься для будь-яких ресурсів послуги BD-LIVE.
- **Разрешено (законн. пользов.)** : підключення до Інтернету дозволятиметься лише для ресурсів послуги BD-LIVE, що мають дійсний сертифікат.
- **Запрещено** : підключення до Інтернету забороняється для всіх ресурсів послуги BD-LIVE.

✎ **ПРИМІТКА**

- **Що таке дійсний сертифікат?**
  Коли продукт за допомогою BD-LIVE надсилає на сервер дані диска та запит на його сертифікацію, сервер використовує передані дані для перевірки дійсності диска, після чого продукту надсилається відповідний сертифікат.
- Під час використання даних BD-LIVE підключення до Інтернету може обмежуватися.

Використання BD-LIVE™

Після того як продукт підключено до мережі, можна переглядати різноманітний вміст, який стосується відеофільмів, за допомогою дисків із підтримкою BD-LIVE.

1. Перевірте обсяг вільної пам'яті.
   Обсяг вільної пам'яті запам'ятовуючого пристрою має становити щонайменше 1 Гб (це дасть змогу користуватися послугою BD-LIVE).
2. Вставте диск Blu-ray із підтримкою BD-LIVE.
3. Виберіть будь-який елемент вмісту послуги BD-LIVE із запропонованого виробником диска.

✎ **ПРИМІТКА**

- Спосіб використання функції BD-LIVE і доступний вміст можуть відрізнятися залежно від виробника диска.

Використання функції DLNA

Функція DLNA дозволяє відтворювати музичні, відео- та фотофайли з вашого ПК або чи сервера доступу до мережі.

Щоб використовувати функцію DLNA на програвачі, необхідно підключити його до мережі (див. стор. 11–12). Щоб використовувати функцію DLNA на своєму ПК, необхідно інсталювати на ньому програмне забезпечення DLNA. Якщо ваш або сервер доступу до мережі, ви можете використовувати функцію DLNAбез додаткового ПЗ.

Щоб завантажити програмне забезпечення DLNA, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com.
2. Виберіть розділ "Підтримка". У полі, що з'явиться, введіть номер продукту свого програвача, а потім натисніть продукт.
3. На наступному екрані натисніть вкладку "Файли для завантаження" або "Центр завантажень".
4. Виберіть програмне забезпечення на наступній сторінці.
5. Щоб почати завантаження, натисніть піктограму в рядку DLNAпід файлом.

Система

Начальная настройка

У меню Начальная настройка можна вибрати мову, формат екрана телевізора, мережні налаштування тощо.
Докладніше про налаштування див. відповідний розділ цього посібника користувача. (Див. стор. 9)

Быстрый старт

Швидке ввімкнення програвача для скорочення часу завантаження.

✎ **ПРИМІТКА**

- Якщо для цієї функції встановлено значення **Вкл.**, споживання енергії в режимі очікування буде збільшено.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Функція Anynet+ дозволяє виконувати операції на інших підключених продуктах Samsung із підтримкою функції Anynet+.
Щоб використовувати цю функцію, підключіть продукт до телевізора Samsung за допомогою кабелю HDMI.
Керувати підключеним продуктом можна за допомогою пульта дистанційного керування телевізора Samsung. Натиснувши на пульті ДК телевізора кнопку **ВІДТВОРЕННЯ** (▶) можна почати відтворення диска. Докладніше див. посібник користувача, що входить до комплекту поставки телевізора.

✎ **ПРИМІТКА**

- Ця функція не доступна, якщо кабель HDMI не підтримує CEC.
- Якщо на телевізорі Samsung є відповідний логотип Anynet+, це означає, що він підтримує функцію Anynet+.
- Залежно від типу телевізора деякі значення вихідної роздільної здатності можуть бути не доступні.
  Додаткову інформацію див. у посібнику користувача телевізора.
- Якщо після вимкнення продукту від'єднати кабель живлення, а потім знову підключити його, програвач увімкнеться автоматично. Він автоматично вимикається приблизно через 15 секунд для повторного підключення функції Anynet+.
- Якщо до телевізора підключено інші продукти за допомогою функції Anynet+, після його ввімкнення може з'явитися спливаюче повідомлення з попередженням про те, що підключення не знайдено. Проте з'єднання Anynet+ установлено й доступне для використання.

Управл. BD-данными

Дозволяє керувати вмістом, збереженим на флеш-пам'яті та завантаженим із диска Blu-ray, який підтримує службу BD-LIVE.

Можна ознайомитися з інформацією про пристрій, зокрема про обсяг пам'яті, видалити дані диска BD або змінити флеш-пам'ять.

✎ **ПРИМІТКА**

- У режимі зовнішньої пам'яті відтворення диска може бути зупинено, якщо відключити пристрій USB під час відтворення.
- Програвач підтримує файлові системи FAT16, FAT32 та NTFS. Рекомендується використовувати пристрої USB з підтримкою протоколу USB 2.0 зі швидкістю зчитування/записування даних 4 МБ/с і більше.
- Функція відновлення відтворення може не працювати після форматування пристрою збереження даних.
- Ємність доступної пам'яті для функції керування BD-даними може залежати від певних умов.

DivX®-видео по заказу

Перегляньте коди реєстрації відео за запитом DivX®, щоб мати змогу купувати й відтворювати вміст DivX® VOD.

Язык

Можна вибрати мову головного меню, меню диска тощо.

✎ **ПРИМІТКА**

- Вибрана мова відображатиметься, лише якщо вона підтримується на диску.

Безопасность

Якщо ви використовуєте це меню вперше, з'явиться екран установлення пароля. Введіть потрібний 4-значний пароль за допомогою цифрових кнопок. (0000 – це пароль за умовчанням.)

Родит. ограничения BD

запобігання відтворенню дисків Blu-ray, для яких установлено такий самий або вищий показник вікового обмеження (відтворення можливе лише в разі введення PIN-коду).

Родит. ограничения DVD

Функція працює з дисками DVD, які мають віковий рейтинг. Це дозволяє контролювати, які диски DVD переглядають діти.Установіть потрібне вікове обмеження. Більший номер означає, що програма призначена лише для перегляду дорослими. Наприклад, якщо встановити відтворення дисків до 6 рівня, диски з рівнем 7 і 8 відтворюватися не будуть.

Изменение PIN

Змінення чотиризначного пароля доступу до функцій безпеки.

Якщо ви забули пароль

1. Вийміть диск.
2. Натисніть і утримуйте кнопку ■ на передній панелі пристрою протягом принаймні 5 секунд.
   Усі параметри за промовчанням буде відновлено.

✎ **ПРИМІТКА**

- Після відновлення параметрів за промовчанням усі дані користувача, які зберігалися на диску BD, буде видалено.

Общее

Часовой пояс

Можна вказати часовий пояс для свого місцеположення.

Поддержка

Обновление ПО

Меню оновлення ПЗ дає змогу оновлювати програмне забезпечення продукту для покращення ефективності його роботи й отримання додаткових послуг.

По сети

Щоб оновити програмне забезпечення По сети, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть пункт **По сети** і натисніть кнопку [E]. З'явиться повідомлення про підключення до сервера.
2. Якщо буде доступне оновлення, з'явиться спливаюче повідомлення
3. Якщо вибрати "**Так**", програвач автоматично вимкнеться, перш ніж почнеться перезавантаження.(Ніколи не вмикайте програвач під час оновлення.)
4. З'явиться спливаюче повідомлення про процес оновлення. Після виконання оновлення програвач автоматично вимкнеться.

✎ **ПРИМІТКА**

- Виконання оновлення буде завершено, коли продукт вимкнеться після перезавантаження. Щоб увімкнути продукт після оновлення програмного забезпечення, натисніть кнопку **POWER**.
- Під час виконання оновлення забороняється вручну вмикати чи вимикати програвач.
- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.
- Не можна вставляти в пристрій диск під час оновлення ПЗ через рознім По сети.

По USB

Щоб оновити програмне забезпечення ПО USB, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть на веб-сторінку Samsung.com.
2. Завантажте архів zip з останньою версією оновлення ПЗ через порт USB на свій комп'ютер.
3. Розпакуйте архів на комп'ютері. Для цього ви повинні мати один файл RUF із тією самою назвою, що й файл архіву.
4. Скопіюйте файл RUF на флеш-пам'ять USB.
5. Переконайтеся, що в програвачі немає диска, а потім вставте флеш-пам'ять USB в USB-порт програвача.
6. У меню програвача виберіть Настройки > Поддержка > Обновление ПО.
7. Виберіть пункт **По USB**.

✎ **ПРИМІТКА**

- Не можна вставляти в пристрій диск під час оновлення ПЗ через рознім USB-хосту.
- Після завершення оновлення програмного забезпечення перевірте інформацію про програмне забезпечення в меню оновлення системи.
- Не вимикайте програвач під час оновлення програмного забезпечення. Це може спричинити пошкодження програвача.
- Оновлення програмного забезпечення через рознім USB-хосту має виконуватися лише за допомогою флеш-пам'яті USB.

Оповещ. об автообновлении

Якщо ви підключили програвач до мережі, а потім увімкнули автоматичне відображення сповіщень про оновлення,

програвач автоматично сповіщатиме про доступність нової версії програмного забезпечення для нього.

Щоб активувати функцію автоматичного відображення сповіщень про оновлення, виконайте наведені нижче дії.

1. Виберіть **Оповещ. об автообновлении**, а потім натисніть кнопку [E].
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть пункт **Вкл.** і натисніть кнопку [E].

Якщо доступна нова версія програмного забезпечення, з'явиться відповідне спливаюче повідомлення.

1. Щоб здійснити оновлення вбудованого програмного забезпечення, виберіть **Да** у спливаючому повідомленні. Продукт автоматично вимикається, перезапускається і розпочинає оновлення (при цьому забороняється вмикати його вручну).
2. З'явиться спливне вікно, у якому відображається стан оновлення.
3. Після завершення оновлення продукт вмикається автоматично.
4. Щоб увімкнути продукт, натисніть кнопку **POWER**.

✎ **ПРИМІТКА**

- Виконання оновлення буде завершено, коли продукт вимкнеться після перезавантаження. Щоб увімкнути продукт після оновлення програмного забезпечення, натисніть кнопку **POWER**.
- Під час виконання оновлення забороняється вручну вмикати чи вимикати програвач.
- Компанія Samsung Electronics не несе юридичної відповідальності за несправності в роботі продукту, спричинені нестійким підключенням до Інтернету чи недбалістю користувача під час виконання оновлення програмного забезпечення.

Обращение в Samsung

Укажіть свою контактну інформацію, щоб отримати допомогу щодо роботи продукту.

Услов.соглаш.об обслуживании

Ознайомтеся з загальними умовами відмови від відповідальності щодо змісту й послуг сторонніх постачальників.

Сброс

Значення за промовчанням для всіх параметрів.

Мережні послуги

Відтворення комерційного диска.

1. Натисніть кнопку [▲] і відкрийте лоток для дисків.
2. Обережно проштовхніть диск у лоток, вставивши його логотипом догори.
3. Натисніть кнопку [▲] і закрийте лоток для дисків. Відтворення розпочинається автоматично.

Відтворення файлів, збережених на пристрої USB

Можна відтворювати збережені на запам'ятовуючому пристрої USB файли з мультимедійним вмістом.

1. Перейдіть до головного меню.
2. У режимі зупинення підключіть запам'ятовуючий пристрій USB до USB-порту на передній панелі продукту.
   Відобразиться повідомлення "Изменить устройство?".
3. За допомогою кнопок ◄► виберіть **Да**, потім натисніть кнопку [E].
4. Якщо в програвач Blu-ray вставлено диск, натисніть **ЧЕРВОНУ (A)** чи СИНЮ **(D) кнопку**. Якщо в пристрої немає диска, перейдіть до **кроку 6**.
   Натиснувши **ЧЕРВОНУ(A)** кнопку, виконайте **крок 5**.
   Натиснувши **СИНЮ(D)** кнопку, виконайте **крок 4-1**.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **USB**, після чого натисніть кнопку [E].



6. За допомогою кнопок ◄► виберіть видео, музыку або фотографии, після чого натисніть кнопку [E]. Виконайте **крок 7**.

4-1. Натисніть **СИНЮ(D)** кнопку, і внизу з'явиться екран. Виконайте **крок 5-1**.



5-1. За допомогою кнопок ◄► виберіть **USB**, після чого натисніть кнопку [E].

6-1. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть видео, музыку или фотографии, після чого натисніть кнопку [E].

7. На екрані відображається вміст, збережений на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або всі елементи.
8. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку [E].

9. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКА**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту,вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 6 або 6-1. Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Можна змінити вибраний тип вмісту. Для цього потрібно повернутися на початковий екран і повторити крок 4.

10. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб залишити поточний екран, вийти з папки або повернутися на початковий екран. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб відразу повернутися на початковий екран.

✎ **ПРИМІТКА**

- Щоб запобігти пошкодженню запам'ятовуючих пристроїв USB, від'єднуйте їх за допомогою функції "Извлечение USB".
  Натисніть кнопку **HOME** і перейдіть до початкового екрана, натисніть **ЖОВТУ** кнопку **(C)**, а потім – кнопку ⏎.
- Якщо вставити диск під час відтворення даних із запам'ятовуючого пристрою USB, автоматично вмикається режим роботи пристрою "Blu-ray,DVD- або компакт-диск".

Відтворення диска, вміст якого записано користувачем

Можна відтворити мультимедійні файли, записані на Blu-ray ,DVD або CD-дисках.

1. Вставте записаний користувачем диск у слот, направляючи його ярликом догори,і закрийте слот. З'явиться спливне вікно"Пристрій підключено".
2. За допомогою кнопок ◄► виберіть тип вмісту, який потрібно переглянути або відтворити – "Відео", "Фото" або "Музика" –і натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКА**

- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту,вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 2 Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Можна змінити вибраний тип вмісту. Для цього потрібно повернутися на початковий екран і повторити крок 2.

3. На екрані відображається вміст, збережений на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або всі елементи.
4. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
5. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎
6. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб залишити поточний екран, вийти з папки або повернутися на початковий екран. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб відразу повернутися на початковий екран.

Відтворення вмісту, збереженого на ПК

Щоб відтворити вміст, збережений на ПК, за допомогою програвача дисків Blu-ray, необхідно під'єднати програвач до мережі та встановити програмне забезпечення DLNA на ПК.

Щоб відтворити вміст, збережений на ПК, виконайте наведені нижче дії.

1. Перейдіть до головного меню.
2. На пульті дистанційного керування (пристрої) натисніть **СИНЮ кнопку (D)**.
3. На екрані пристрою, який відобразиться, виберіть свій ПК, після чого натисніть кнопку ⏎.
4. За допомогою кнопок ◄► виберіть файл для перегляду або відтворення,- після чого натисніть кнопку ⏎.

✎ **ПРИМІТКА**

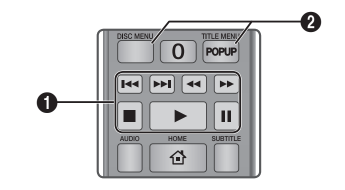
- Навіть якщо програвач відображає папки для всіх типів вмісту, на рівні файлів відображатиметься лише тип вмісту,вибраний у розділі "Тип вмісту" на кроці 4 Наприклад, якщо ви вибрали музику, відображатимуться лише музичні файли. Для цього потрібно повернутися на початковий екран і повторити крок 4.

5. На екрані відображається вміст, збережений на пристрої. Залежно від способу впорядкування вмісту, відобразяться папки, окремі файли або всі елементи.
6. За потреби за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть папку, після чого натисніть кнопку ⏎.
7. За допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть файл для перегляду або відтворення, після чого натисніть кнопку ⏎
8. Натисніть кнопку **RETURN** один або кілька разів, щоб залишити поточний екран, вийти з папки або повернутися на початковий екран. Натисніть кнопку **EXIT**, щоб відразу повернутися на початковий екран.

Керування відтворенням відео

Можна керувати відтворенням відеовмісту, збереженого на Blu-ray, DVD-, компакт-диску, запам'ятовуючому пристрої USB або на ПК. Залежно від диска деякі з описаних у цьому посібнику функцій можуть бути недоступні.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення відео



1 Кнопки керування відтворенням

У режимі пошуку, уповільненого та покрокового відтворення звук не відтворюється.

- Щоб відновити звичайну швидкість відтворення, натисніть кнопку ▶.

▶ кнопка	Початок відтворення.
■ кнопка	Зупинення відтворення.
❚❚ кнопка	Призупинення відтворення.
Прискорене відтворення	Під час відтворення натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶. Кожне натискання кнопки ◀◀ або ▶▶ змінюватиме швидкість відтворення.
Сповільнене відтворення	У режимі паузи натисніть кнопку ▶▶. Кожне натискання кнопки ▶▶ змінюватиме швидкість відтворення.
Покрокове відтворення	У режимі паузи натисніть кнопку ❚❚. Щоразу, коли ви натискатимете кнопку ❚❚, з'являтиметься новий кадр.
Відтворення із пропусками	Під час відтворення натисніть кнопку ❙◀◀ або ▶▶❙. Щоразу, коли ви натискатимете кнопку ❙◀◀ або ▶▶❙, диск переходитиме до попереднього чи наступного розділу або файлу.

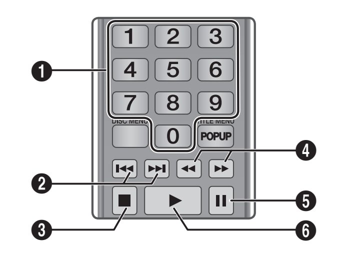
2 Використання меню "Диск", меню "Заголовок", спливаючого меню та списку заголовків

Кнопка DISC MENU	Під час відтворення натисніть кнопку для відображення меню "Диск".
Кнопка TITLE MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення меню "Заголовок".
Кнопка POPUP MENU	Під час відтворення натисніть цю кнопку для відображення спливаючого меню.

Керування відтворенням музики

Можна керувати відтворенням музичного вмісту, збереженого на диску Blu-ray,DVD, USB, компакт-диску або ПК.

Кнопки на пульті дистанційного керування, які використовуються для відтворення музики



❶	Кнопки з **ЦИФРАМИ (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)** : Під час прослуховування списку відтворення натисніть кнопку потрібної звукової доріжки. Розпочнеться відтворення вибраної звукової доріжки.
❷	**Пропускання**: під час відтворення натисніть кнопку ❙◀◀ або ▶▶❙ для переходу до попередньої чи наступної сторінки списку.
❸	■ Кнопка: зупинення відтворення звукової доріжки.
❹	**Прискорене відтворення (лише аудіокомпакт-диски (CD-DA)** Під час відтворення натисніть кнопку ◀◀ або ▶▶. Кожне натискання кнопки ◀◀ або ▶▶ змінюватиме швидкість відтворення.
❺	**Пауза**: призупинення відтворення звукової доріжки.
❻	▶ **Кнопка**: відтворення поточної звукової доріжки.

Повторне відтворення аудіокомпакт-диска (CD-DA)/ MP3

1. Під час прослуховування списку відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.



2. За допомогою кнопок ◀▶ виберіть пункт **Дорожки, Все, Случайно или Выкл**.
3. Натисніть кнопку ⏎.

Выкл.	Пісні відтворюються в тій послідовності, у якій вони записані на диску.
(🔂) Дорожки	Повторне відтворення поточної пісні.
(🔁) Все	Повторне відтворення всіх пісень.
(🔀) Случайно	Функція випадкового відтворення дає змогу відтворювати пісні в довільному порядку.

Список відтворення

1. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку ■ або **RETURN**. Відобразиться екран списку музики.



2. За допомогою кнопок ▲▼◀▶ перейдіть до вибраної звукової доріжки й натисніть Натисніть **ЖОВТУ** кнопку **(C)**. Для звукової доріжки відобразиться вікно перевірки.
   Повторіть ту саму послідовність дій і виберіть інші звукові доріжки.
3. Щоб видалити звукову доріжку зі списку відтворення, перейдіть до цієї звукової доріжки й натисніть **ЖОВТУ** кнопку **(C)**.Перевірку звукової доріжки буде скасовано.
4. Завершивши, натисніть кнопку ⏎.

5. Щоб змінити список відтворення, натисніть кнопку Return. Після цього на екрані відобразиться список музики. Повторіть кроки 2, 3 і 4.
6. Щоб закрити список відтворення та повернутися на початковий екран, натисніть кнопку **Return** або **Exit**.

✎ **ПРИМІТКА**
- На аудіокомпакт-дисках (CD-DA) можна створити список відтворення, що міститиме до 99 звукових доріжок.
- Якщо видалити зі списку відтворення всі доріжки, а потім натиснути кнопку ⏎, програвач відобразить і розпочне відтворення всіх доріжок на диску

Відтворення фотовмісту

Можна керувати відтворенням фотовмісту, збереженого на Blu-ray,DVD-, компакт-диску або запам'ятовуючому пристрої USB або на ПК.

Використання меню "Сервис"

Під час відтворення натисніть кнопку **TOOLS**.

Запустить показ слайдов	Виберіть цей параметр, щоб розпочати показ слайдів.
Фоновая музыка	Виберіть цей параметр, щоб активувати функцію відтворення музики під час перегляду зображення.
Увеличенный	Виберіть цей параметр, щоб збільшити розмір поточного зображення (збільшення в 4 рази).
Поворот	Виберіть цей параметр, щоб повернути зображення (зображення можна повернути за годинниковою стрілкою чи проти неї).
Информация	Відображення даних зображення.

✎ **ПРИМІТКА**
- Меню "Сервис" може різнитися залежно від типу диска або запам'ятовуючого пристрою.
- Щоб активувати функцію фонової музики, файл фотозображення має міститися на тому ж носії, що й музичний файл.
  Однак якість звучання залежить від бітової частоти MP3-файлу, розміру фотографії та способу кодування.
- У повноекранному режимі перегляду не можна збільшити субтитри та PG-графіку.

Додаток

Усунення несправностей

Перш ніж звернутися до служби обслуговування, ознайомтеся з наведеним нижче відомостями.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Не вдається виконати жодну дію за допомогою пульта дистанційного керування.	• Перевірте батареї пульта ДК. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані не більше 6,1 м. • Вийміть батареї, після чого натисніть і утримуйте одну чи декілька кнопок протягом кількох хвилин, щоб переконатися, що на мікропроцесор усередині пульта ДК не потрапила волога, і скинути його параметри. Знову вставте батареї та перевірте роботу пульта ДК. • Натисніть і утримуйте кнопку ■ (на передній панелі) більше 5 секунд (диска в продукті не має бути). Усі налаштування буде скинуто до заводських. • Натисніть і утримуйте кнопку ⏻ (на передній панелі) більше 5 секунд.
Диск не відтворюється.	• Перевірте, чи вставлено диск наклейкою догори. • Перевірте відповідність регіонального номера Blu-ray/DVD-диска.
Не відображається меню диска.	• Перевірте, чи має диск меню.
На екрані відображається повідомлення про те, що дію виконати неможливо.	• Це повідомлення з'являється у випадку натиснення неправильної кнопки. • Програмне забезпечення дисків Blu-ray/DVD не підтримує відповідну функцію (наприклад, ракурс). • Ви надали запит щодо заголовка, кількості символів або часу пошуку, проте ці дані недоступні.
Режим відтворення відрізняється від вибраного в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть не працювати належним чином, якщо відповідна функція не підтримується на диску.
Не вдається змінити формат зображення на екрані.	• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення сторін екрана фіксоване. • Це не є неполадкою в роботі продукту.
Звук не відтворюється.	• Перевірте, чи правильний цифровий вихід вибрано в меню аудіопараметрів.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Екран заблоковано	• Якщо встановлено розподільчу здатність вихідного сигналу HDMI, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення може не відображатися. • Натисніть і утримуйте кнопку ■ (на передній панелі) більше 5 секунд (диска в продукті не має бути). Усі налаштування буде скинуто до заводських. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.
Не пам’ятаєте пароль	• Натисніть і утримуйте кнопку ■ (на передній панелі) більше 5 секунд (диска в продукті не має бути). Усі налаштування, а також пароль, буде скинуто до заводських. Скористайтеся цієї порадою, якщо інші рішення неможливо застосувати. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено.
Зображення спотворене та нечітке	• Перевірте, чи немає на диску подряпин або бруду. • Очистьте його поверхню.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	• Перевірте, чи правильно підключено телевізор до гнізда HDMI на продукті. • Упевніться, що телевізор підтримує розподільчу здатність вхідного сигналу HDMI (576p/480p, 720p, 1080i, 1080p).
Неналежне відображення вихідного сигналу HDMI на екрані.	• Якщо ваш телевізор не підтримує HDCP (широкосмуговий захист цифрових даних), час від часу зображення на екрані спотворюється.
Виникають інші проблеми.	• Перейдіть до змісту та знайдіть розділ посібника користувача, що містить пояснення стосовно поточної проблеми, після чого знову виконайте процедуру. • Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.
Функція DLNA	
Відображаються лише папки, що спільно використовуються за допомогою функції DLNA, а файли не відображаються.	• DLNA дає змогу переглядати лише відео, фото та музичні файли. Файли інших типів не відображаються.

НЕСПРАВНІСТЬ	ВИРІШЕННЯ
Відео відтворюється із затримками.	• Перевірте, чи стабільне підключення до мережі. • Перевірте правильність підключення мережного кабелю, а також упевніться, що мережу не перевантажено.
Установлене за допомогою функції DLNAпідключення між телевізором і ПК нестабільне.	• IP-адреса в одній і тій самій додатковій мережі має бути унікальною. В іншому випадку накладання IP-адрес може спричиняти виникнення такої проблеми. • Перевірте, чи ввімкнено брандмауер. Якщо його активовано, вимкніть функцію брандмауера.
BD-LIVE	
Не вдається встановити підключення до сервера BD-LIVE.	• У меню Проверка сети перевірте, чи встановлено підключення до мережі. • Перевірте, чи підключено запам’ятовуючий пристрій USB до продукту. • Обсяг вільної пам’яті запам’ятовуючого пристрою має дорівнювати щонайменше 1 Гб, щоб мати змогу користуватися послугою BD-LIVE. Вільний обсяг пам’яті можна перевірити в меню Настройка постоянного хранения • Перевірте, чи встановлено параметр Разрешено (всем у меню Интернет соединение BD-LIVE. • Якщо проблему все ще не вдається вирішити, зверніться до постачальника послуг або встановіть останню версію вбудованого програмного забезпечення.
Під час використання послуги BD-LIVE виникають проблеми.	• Обсяг вільної пам’яті запам’ятовуючого пристрою має дорівнювати щонайменше 1 Гб, щоб мати змогу користуватися послугою BD-LIVE. Вільний обсяг пам’яті можна перевірити в меню Настройка постоянного хранения

✎ **ПРИМІТКА**

- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані буде видалено

Ремонт

Якщо ви звертаєтеся до нас із проханням відремонтувати програвач, то з вас буде стягнуто комісійний збір у таких випадках:

1. інженер приймає виклик додому, і виявляється, що пристрій працює справно;
2. ви приносите пристрій до сервісного центру, і виявляється, що пристрій працює справно;

Перш ніж прийняти виклик додому або ремонтувати програвач, ми повідомимо вам суму комісійного збору.

Перш ніж ремонтувати програвач, уважно прочитайте цей посібник користувача, спробуйте знайти вирішення в режимі онлайн, перейшовши на сайт www.samsung.com, або звернутися до центру Samsung із питань підтримки користувачів.

Технічні Характеристики

Загальні	Вага	1.0 кг
	Розміри	269 (Ш) × 193 (Г) × 39 (В) mm
	Робочий діапазон температур від	від +5°C до +35°C
	Робочий діапазон вологості	від 10% до 75%
USB	Тип A.	USB 2.0
	Вихід ПС.	Макс. 5 В 0.5A.
HDMI	відео	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Аудіо	ИКМ, Bitstream
Аудіовихід	Цифровий аудіовихід	коаксіальний
Мережа	Ethernet	порт 100BASE-TX

- Не підтримується, якщо швидкість передачі даних у мережі нижча ніж 10 Мбіт/с.
- До зовнішнього вигляду та технічних характеристик можуть вноситися зміни без попереднього повідомлення.
- Номінальні параметри живлення і потужності для цього виробу вказані на наклейці.
- Дані щодо ваги й розмірів є приблизними.

Зауваження щодо відповідності та сумісності

НЕ ВСІ диски сумісні з цим продуктом

- Обмеження, зазначені нижче й наведені в цьому посібнику раніше (розділ “Тип дисків і характеристики”), не поширюються на такі типи дисків: попередньо записані диски BD-ROM, DVD-VIDEO й аудіокомпакт-диски (CD-DA); диски BD-RE/-R, DVD-RW/-R і CD-RW/-R.
- Диски, які не перелічено вище, не відтворюються на цьому програвачі. Нижче наведено ряд причин, з яких можуть не відтворюватися диски перелічених вище типів.
- Компанія Samsung не гарантує, що всі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R будуть відтворюватися на цьому програвачі. Цей програвач може виконувати не всі команди чи функції будь-якого диска. Перегляньте причини, які можуть викликати проблеми в роботі програвача та сумісності дисків існуючих і нових форматів.
  - Blu-ray – це новий формат, розробка якого триває. Цей програвач може підтримувати не всі функції дисків Blu-ray, оскільки деякі з них можуть бути додатковими. Деякі функції може бути додано до формату Blu-ray уже після випуску програвача, а доступ до деяких із них може бути надано лише через певний час.
  - Не всі нові й існуючі версії форматів дисків підтримуються на цьому програвачі.
  - Нові й існуючі формати дисків може бути перероблено, змінено, оновлено, удосконалено та/або доповнено.
  - Для деяких дисків їх виробником передбачено використання й виконання спеціальних попередньо визначених дій і функцій під час відтворення.
  - Деякі диски з логотипом BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+ R і CD-RW/-R можуть не відповідати стандарту.
  - Відтворення деяких дисків неможливе через умови їх записування та стан.
  - Проблеми й помилки можуть виникати під час розробки програмного забезпечення для дисків Blu-ray/DVD або виготовлення цих дисків.
  - Принципи роботи цього програвача відрізняються від принципів роботи стандартного програвача для відтворення DVD-дисків або іншої аудіо-/відеоапаратури.
  - Диски можуть не відтворюватися з причин, які вказано в цьому посібнику користувача, або з тих, які було виявлено та про які було повідомлено співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів.
- Якщо у вас виникають проблеми із сумісністю дисків або несправності в роботі програвача, зв’яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів. Зв’яжіться зі співробітниками центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів, щоб отримати оновлення для програвача.
- Докладніше про обмеження на відтворення дисків і їх сумісність див. у розділах “Застереження”, “Перш ніж ознайомитися з посібником користувача”, “Тип дисків і характеристики” цього посібника користувача.

- **Стосується відеовиходу в програвачах дисків Blu-ray із прогресивною розгорткою**: КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕВІЗОРИ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ ПОВНІСТЮ СУМІСНІ З ЦИМ продуктом І ЗОБРАЖЕННЯ НА ЕКРАНІ МОЖЕ СПОТВОРЮВАТИСЯ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІД ЧАС ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО В РЕЖИМІ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПІДКЛЮЧИТИ ПРИСТРІЙ ДО ВИХОДУ, ЩО ПЕРЕДАЄ СИГНАЛ ЗВИЧАЙНОЇ ЧІТКОСТІ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ЗАПИТАНЬ СТОСОВНО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ продуктом ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

Захист від копіювання

- AACS (система вдосконаленого доступу до вмісту) – це затверджена система захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, подібна до системи CSS (система захисту від копіювання) для даних у форматі DVD. Таким чином накладаються певні обмеження на відтворення чи аналогову передачу даних (а також інші дії), захищених системою AACS. Принципи керування цим продуктом і відповідні обмеження можуть змінюватися залежно від часу його придбання, оскільки такі обмеження може бути схвалено та/або змінено відповідно до AACS після випуску цього продукту. Окрім того, BD-ROM Mark і BD+ – це додаткові системи захисту даних, що містяться на дисках у форматі Blu-ray, за яких відтворення вмісту, захищеного від копіювання BD-ROM Mark і/або BD+, може мати певні обмеження. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або цей продукт, зверніться до співробітників центру SAMSUNG із питань підтримки споживачів
- Багато дисків Blu-ray/DVD мають захист від копіювання. Тому слід підключати програвач безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо підключити продукт до відеомагнітофона, зображення, що відтворюється із захищених від копіювання Blu-ray/DVD-дисків, може спотворюватися.
- Відповідно до закону США й інших країн про авторські права, особи, які займаються несанкціонованим записом, використанням, показом, розповсюдженням чи переробкою телевізійних програм, відеозаписів, Blu-ray/DVD-дисків та інших матеріалів, можуть бути притягнені до цивільної та/або кримінальної відповідальності.
- **Зауваження щодо Cinavia:** у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено. Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  У ьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

Обмеження відповідальності за надання послуг мережі

Будь-який вміст і послуги, доступні з цього пристрою, належать третім сторонам і захищені законами про авторські права, патент, торгову марку та/або іншими законами про інтелектуальну власність. Такий вміст і послуги надаються виключно для вашого особистого користування, не з комерційною метою. Не можна використовувати вміст або послуги у спосіб, заборонений власником цього вмісту або постачальником послуг. Ви не маєте права змінювати, копіювати, повторно видавати, завантажувати, публікувати, передавати, перекладати, продавати, створювати похідні роботи, використовувати або поширювати в будь-який спосіб вміст або послуги, доступні з цього пристрою, якщо ви не маєте явного дозволу від власника відповідного вмісту чи постачальника послуг. Це положення не обмежує зміст сказаного вище.

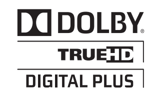
ВМІСТ І ПОСЛУГИ ТРЕТІХ СТОРІН НАДАЮТЬСЯ "ЯК Є". КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВМІСТ АБО ПОСЛУГИ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ ПРЯМО ЧИ ОПОСЕРЕДКОВАНО ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ МЕТИ. SAMSUNG ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМИХ ГАРАНТІЙ, ВКЛЮЧНО З ГАРАНТІЯМИ ТОВАРНОГО СТАНУ ТА ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ БУДЬ-ЯКОЇ КОНКРЕТНОЇ МЕТИ. КОМПАНІЯ SAMSUNG НЕ ГАРАНТУЄ ТОЧНОСТІ, ДІЙСНОСТІ, СВОЄЧАСНОСТІ, ЗАКОННОСТІ АБО ПОВНОТИ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, ДОСТУПНИХ ІЗ ЦЬОГО ПРИСТРОЮ. ТАКОЖ КОМПАНІЯ SAMSUNG ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН, ВКЛЮЧАЮЧИ НЕДБАЛІСТЬ, НЕ НЕСТИМЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ, В СИЛУ УГОДИ ЧИ ДЕЛІКТУ, ЗА БУДЬ-ЯКІ ПРЯМІ, НЕПРЯМІ, ВИПАДКОВІ, СПЕЦІАЛЬНІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ, ОПЛАТУ ПОСЛУГ ЮРИДИЧНИХ КОНСУЛЬТАНТІВ, ВИТРАТИ АБО БУДЬ-ЯКІ ІНШІ ЗБИТКИ, ЯКІ ВИНИКЛИ В РЕЗУЛЬТАТІ ЧИ У ЗВ'ЯЗКУ З БУДЬ-ЯКОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ, ПОВ'ЯЗАНОЮ З ВМІСТОМ АБО ПОСЛУГАМИ, А ТАКОЖ У РЕЗУЛЬТАТІ ВИКОРИСТАННЯ ВАМИ ЧИ ТРЕТЬОЮ СТОРОНОЮ БУДЬ-ЯКОГО ВМІСТУ ЧИ ПОСЛУГ, НАВІТЬ ЯКЩО БУЛО ПОПЕРЕДЖЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ.

Надання послуг третьої сторони може припинитись або перерватись у будь-який момент. Компанія Samsung не запевняє та не гарантує, що будь-який вміст чи послуга залишатимуться доступними впродовж певного періоду часу. Вміст і послуги передаються третіми сторонами через мережі та засобами передачі інформації, роботу яких компанія Samsung контролювати не в змозі. Не обмежуючи загальний зміст цих положень про обмеження відповідальності, компанія Samsung відмовляється від будь-якої відповідальності за будь-яку перерву в наданні вмісту чи послуг, доступних із цього пристрою.

Компанія Samsung не несе відповідальності за обслуговування клієнтів, які користуються вищезазначеними вмістом або послугами. З будь-якими запитаннями чи запитами на обслуговування, пов'язаними з вмістом або послугами, слід безпосередньо звертатися до постачальників цього вмісту й послуг.

Ліцензія

- Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.



- Вироблено за ліцензією США. № патенту: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 й інші видані та заявлені у США й у всьому світі патенти. DTS і відповідний символ є зареєстрованими торговими марками, а логотипи & DTS 2.0+ Digital Out і DTS є торговими марками компанії DTS, Inc. У продукті використовується програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищено.



- DivX
  - ПРО ВІДЕО DIVX: DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, LLC, дочірньої компанії Rovi Corporation.
    Це офіційний сертифікований®пристрій DivX, який відтворює відео DivX.
    Докладну інформацію та програмне забезпечення для перетворення файлів у формат DivX див. на веб-сайті www.divx.com.
  - ПРО ВІДЕО ЗА ВИМОГОЮ DIVX Цей сертифікований® пристрій DivX має бути зареєстровано для відтворення фільмів у форматі відео за вимогою DivX (VOD). Щоб отримати реєстраційний код, знайдіть розділ DivX VOD у меню налаштування пристрою. Відомості про завершення реєстрації див. на веб-сайті vod.divx.com.
  - Сертифікований® пристрій DivX для відтворення відео у форматі DivX® із розподільчою здатністю високої чіткості (1080p), включаючи високоякісний вміст.
  - DivX®, DivX Certified® і пов’язані з ними логотипи є торговими марками корпорації Rovi Corporation або її дочірніх компаній і використовуються згідно з ліцензією.
  - Продукт захищено одним або кількома з таких патентів США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у США й інших країнах.



- Oracle і Java є зареєстрованими торговими марками компанії Oracle і/або її партнерів. Інші назви можуть бути торговими марками інших відповідних власників.



- Примітка щодо ліцензій для ПЗ з відкритим вихідним кодом
  - У разі використання програмного забезпечення з відкритим вихідним кодом відповідна ліцензія для нього доступна в меню продукту.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ і відповідні логотипи є торговими марками групи компаній Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, логотипи DLNA і DLNA CERTIFIED® є торговельними марками, знаками обслуговування чи сертифікації альянсу Digital Living Network Alliance.





Зв’яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв’яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



Належна утилізація батарей цього продукту

(Стосується країн Європейського союзу й інших європейських країн з окремими системами повернення батарей.)

Ця позначка на батареї, посібнику користувача чи на пакуванні вказує на неможливість утилізації батарей продукту разом з іншими побутовими відходами після завершення строку експлуатації. Зазначення хімічних символів Hg, Cd або Pb означає, що вміст ртуті, кадмію чи свинцю в батареї перевищує допустимі рівні, визначені в директиві ЕС 2006/66. У разі неналежної утилізації батарей ці речовини можуть завдати шкоди здоров’ю людей і навколишньому середовищу.

Щоб захистити природні ресурси й забезпечити можливість обробки та повторного використання сировини, утилізуйте батареї окремо від інших побутових відходів через місцеву систему безкоштовного повернення батарей.



Належна утилізація продукту (спрацьованого електричного та електронного обладнання)

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту та електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими відходами господарства після завершення строку експлуатації. Щоб запобігти шкоді оточуючому середовищу чи здоров’ю людей від неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших відходів, щоб забезпечити можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи.

Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.





BD-F5100

Blu-ray™ диск ойнатқышы

пайдаланушы нұсқаулығы

керемет мүмкіндіктер

Samsung өнімін сатып алғаныңыз үшін алғыс айтамыз.
Бұдан да толығырақ қызмет алғыңыз келсе, өніміңізді
мына веб-сайтта тіркеуді өтінеміз:

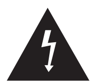
www.samsung.com/register

ҚАЗАҚША

Қауіпсіздік ақпараты

Абайлаңыз

ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

	ЕСКЕРТУ ТОК СОҒУ ҚАУПІ БАР АШПАҢЫЗ	
Бұл белгі өнімде ток соғу немесе жарақат алу қаупін тудыратын «жоғары кернеудің» барын білдіреді.	**ЕСКЕРТУ:** ТОК СОҒУ ҚАУПІН АЗАЙТУ МАҚСАТЫНДА ҚАҚПАҒЫН (НЕМЕСЕ АРТҚЫ БЕТІН) АШПАҢЫЗ. ІШІНДЕ ПАЙДАЛАНУШЫ ӨЗІ ЖӨНДЕЙ АЛАТЫН БӨЛШЕКТЕР ЖОҚ. БІЛІКТІ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУШІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.	Бұл белгі өнім құжаттарында маңызды нұсқаулардың барын білдіреді.

	Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.
	Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Бұл өнімді кітап сөресі немесе сол сияқты шектелген кеңістікке қоймаңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ

Өрт немесе электр тогы соғуына әкелуі мүмкін зақымдарға жол бермеу үшін, құралдың жаңбырға немесе ылғалда қалуына жол бермеңіз.

ЕСКЕРТУ

Blu-ray диск ойнатқышы ТІКЕЛЕЙ БАҒЫТТАҒАНДА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗАТЫН КӨЗГЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР СӘУЛЕЛЕРІН ПАЙДАЛАНАДЫ.
Blu-ray диск ойнатқышын НҰСҚАУЛЫҚҚА СӘЙКЕС БАСҚАРЫҢЫЗ.

ЕСКЕРТУ

БҰЛ ӨНІМДЕ ЛАЗЕР БАР. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАҚЫЛАУ, РЕТТЕУЛЕР НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ЖҮРГІЗУ АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУДІ ТУҒЫЗУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТАРДЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.
Бұл өнімді басқа құрал-жабдыққа қосу үшін қолданылатын экрандалған кабельдер мен қосқыштар CE талаптарына сай келеді.
Радио және теледидар сияқты электр құрал-жабдықтарында туындайтын электромагниттік кедергінің алдын алу үшін экрандалған кабельдер мен қосқыштарды қолданыңыз.

МАҢЫЗДЫ ЕСКЕРТПЕ

Осы құрал-жабдықтың сым желісінде сақтандырғышпен бірге құйылған айырша бар.
Сақтандырғыш өлшемі айыршаның істікшелі жағында көрсетілген.
Егер оны алмастыру қажет болса, BS1362 өлшеміне сәйкес сақтандырғыш қана қолданылуы тиіс.

Сақтандырғыш қаптамасы ашық болған жағдайда, айыршаны ешуақытта пайдаланбаңыз.
Сақтандырғыш қаптамасын ауыстыру қажет болса, оның түсі айыршаның істікшелі бетімен бірдей болуы тиіс. Ауыстырмалы қаптамаларды сатушыдан алуға болады.

Егер айырша үйдегі ток көзіне қосуға келмесе немесе кабельдің ұзындығы ток көзіне жетпесе, қауіпсіздік талаптарына сай келетін ұзартқыш электр желісін пайдалану қажет немесе жабдықтаушыдан көмек сұраңыз.

Дегенмен, айыршаны кесценнен басқа амал жоқ болса, сақтандырғышты алып тастап, айыршаны қауіпсіз жойыңыз. Айыршаны ток көзіне жалғамаңыз, себебі ашық сымнан ток соғу қаупі бар.

Аппаратты ток көзінен ажырату үшін, айыршаны ток көзінен суырып алыңыз. Ток көзі бос тұруы қажет.

Осы пайдаланушы нұсқаулығымен бірге берілетін құрылғы белгілі бір үшінші тараптардың зияткерлік меншік құқықтары бойынша лицензияланған.

1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР ӨНІМІ

Бұл ықшам диск ойнатқышы 1-КЛАСТЫ ЛАЗЕР өнімі болып табылады. Осы құжатта көрсетілмеген басқару элементтерін, реттеулерді немесе процедураларды пайдаланса, аса қауіпті радиациялық сәулелену жағдайлары туындауы мүмкін.

ЕСКЕРТУ :

- АШЫҚ ТҰРҒАНДА 3B КЛАСТЫ КӨРІНЕТІН ЖӘНЕ КӨРІНБЕЙТІН ЛАЗЕР РАДИАЦИЯСЫН ШЫҒАРАДЫ. СӘУЛЕ ӘСЕРІНЕН АУЛАҚ БОЛЫҢЫЗ (IEC 60825-1)
- БҰЛ ӨНІМ ЛАЗЕРДІ ПАЙДАЛАНАДЫ. ОСЫ ҚҰЖАТТА КӨРСЕТІЛМЕГЕН БАСҚАРУ ЭЛЕМЕНТТЕРІН, РЕТТЕУЛЕРДІ НЕМЕСЕ ПРОЦЕДУРАЛАРДЫ ПАЙДАЛАНСА, АСА ҚАУІПТІ РАДИАЦИЯЛЫҚ СӘУЛЕЛЕНУ ЖАҒДАЙЛАРЫ ТУЫНДАУЫ МҮМКІН. ҚАҚПАҚТЫ АШПАҢЫЗ ЖӘНЕ ӨЗ БЕТІҢІЗБЕН ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫН ЖҮРГІЗБЕҢІЗ. БІЛІКТІ МАМАНҒА ЖӨНДЕТІҢІЗ.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

Сақтық шаралары

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары

Өнімді қолданбастан бұрын, осы пайдалану нұсқауларын мұқият оқып шығыңыз. Төменде берілген қауіпсіздік нұсқауларын қадағалаңыз. Осы пайдалану нұсқауларын болашақта пайдалану үшін сақтап қойыңыз.

1. Осы нұсқауларды оқыңыз.
2. Осы нұсқауларды сақтаңыз.
3. Барлық ескертулерге назар аударыңыз.
4. Барлық нұсқауларды орындаңыз.
5. Бұл өнімді суға жақын жерде пайдаланбаңыз.
6. Тек құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
7. Желдету саңылауларын бітемеңіз. Өндіруші нұсқауларына сай орнатыңыз.
8. Жылу батареялары, жылытқыштар, пештер немесе басқа жылу шығаратын кез келген аппараттардың (соның ішінде, AV ресиверлер) жанына орнатпаңыз.
9. Полярланған немесе жерге қосылатын штепсельдік ұштың қауіпсіздік қорғауын бұзбаңыз. Полярлы штепсельдік ұштың бірі екіншісінен кеңірек болатын екі істікшесі болады. Жерге тұйықталатын штепсельдік ұштың екі жай және бір жерге тұйықталған істікшесі болады. Кең жақтау немесе үшінші өскін сіздің қауіпсіздігіңізді қамтамасыз етеді. Егер қамтамасыз етілген штепсельдік ұш розеткаға келмесе, ескі розетканы ауыстыру мақсатында электр маманына хабарласыңыз.Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
10. Қуат сымын үстінен жүруден қорғаңыз, сондай-ақ оның әсіресе штепсельдік ұшқа жалғасатын, розеткаға жақын болатын және жабдықтан шығатын бөлігін қысылып қалудан сақтаңыз.
11. Тек өндіруші ұсынған қосымшаларды/қосалқы бөліктерді пайдаланыңыз.

12. Өндіруші көрсеткен немесе құралмен бірге сатылған арба, тұрақ, штатив, кронштейн немесе үстелді ғана пайдаланыңыз. Арбаны пайдаланған жағдайда, төңкерілудің нәтижесінде туындайтын жарақаттардың алдын алу үшін арба/аппаратты қозғаған кезде қауіпсіздік шараларын қадағалаңыз.
13. Найзағай мен дауылдарда немесе көп уақыт пайдаланбағанда, өнімді ток көзінен ажыратыңыз.
14. Жөндеу қажет болса, тек қана білікті маманға апарыңыз. Ток өткізуші сым немесе аша зақымдануы, сұйықтықтың төгілуі немесе өнімнің үстіне заттардың құлауы, өнімнің жаңбырдың астында немесе ылғалды жерде қалуы, дұрыс жұмыс істемеуі немесе құлауы сияқты кез келген себеппен зақым келгенде өнімді тексерту қажет.

Дискіні сақтау және басқару

- Дискілерді қолмен ұстау
  - Дискідегі саусақ іздері немесе сызаттар дыбыстың және суреттің сапасын төмендетуі немесе кейбір үзінділердің еленбеуін тудыруы мүмкін.
  - Деректер жазылған диск бетін ұстамауға тырысыңыз.
  - Саусақтар бетке тимейтіндей дискіні шеттерінен ұстау керек.
  - Дискіге қағаз немесе таспа жапсырмаңыз.
- Дискілерді тазалау
  - Дискіде саусақ іздері немесе кір болса, оны сумен араластырылған жұмсақ жуу затымен тазалаңыз, сөйтіп жұмсақ матамен сүртіңіз.
  - Тазалағанда дискінің ішінен сыртына қарай сүртіңіз.
- Дискіні сақтау
  - Күн сәулесі тікелей түспейтін жерде сақтаңыз.
  - Жақсы желдетілетін салқын жерде сақтаңыз.
  - Таза қорғау қаптамаға салып, тік күйде сақтаңыз.

Қолдануға қатысты ескертулер

- Өнімге еш нәрсе тамбауы немесе шашырамауы тиіс. Өнімге ваза сияқты сұйықтық құйылған бұйымдарды қоймаңыз..
- Өнімді толығымен өшіру үшін штепсельдік ұшты розеткадан суыру қажет. Сондықтан, қуат ашасына әрқашан қол жеткізу оңай болуы тиіс.
- Бірнеше электр құрылғыларды бір розеткаға қоспаңыз. Розеткаға шамадан тыс жүктеме түскенде ол қызып кетіп, өрт шығуы мүмкін.
- Өнімнің сыртқы күтімі..
  - Бұл ойнатқышқа басқа құрамдас бөліктерді жалғамас бұрын олардың өшірілгенін тексеріңіз.
  - Ойнатқышты кенет салқын жерден жылы жерге апарса, істеп тұрған бөліктері мен линзаның беті ылғалданып, диск қалыпты ойнатылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда, ойнатқышты розеткадан ажыратып, екі сағат күтіңіз де, штепсельдік ұшты розеткаға қосыңыз. Одан кейін, дискіні салып, қайта ойнатып көріңіз.
- Егер өнім қалыптан тыс шу, күйік иісі немесе түтін шығарса, дереу қуат қосқышын өшіріп, штепсельдік ұшты розеткадан ажыратыңыз. Содан кейін, ең жақын орналасқан тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына барып, техникалық көмек сұраңыз. Өнімді пайдаланбаңыз. Өнімді бұл жағдайда пайдалану нәтижесінде өрт шығуы немесе тоқ соғуы мүмкін.

Авторлық құқық

Мазмұны

Жұмысты бастау

Диск және пішім үйлесімділігі

Ойнатқыш ойнататын диск түрлері мен мазмұндар

Мультимедиа	Диск түрі	Мәліметтер
БЕЙНЕ	Blu-ray Disc	BD-RE пішімінде жазылған BD-ROM немесе BD-RE/-R дискісі.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, жазылған және пішімделген DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R дискілері немесе DivX, MKV, MP4 мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
МУЗЫКА	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған музыка немесе MP3 не WMA мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.
ФОТОСУРЕТ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R дискісіне жазылған фотосуреттер немесе JPEG мазмұндарын қамтитын USB жад құрылғысы.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Диск түріне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатқыш белгілі CD-RW/-R және DVD-R дискілерін ойнатпауы мүмкін.
- DVD бейне пішімінде дұрыс жазылмаған болса, DVD-RW/-R дискісі ойнатылмайды..
- Ойнатқыш DVD-R дискісіне 10 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды.
- Ойнатқыш BD-R дискісіне немесе USB құрылғысына 25 Мбит/с-тан жоғары бит жылдамдығымен жазылған мазмұнды ойнатпайды..
- Ойнату кейбір диск түрлеріне немесе көру бұрышы мен кадр пішімінің өзгертілуі сияқты арнайы функциялар орындалғанда істемеуі мүмкін. Диск туралы толық ақпарат диск қорабында жазылған. Қажет болса, соны қараңыз.
- BD-J тақырыбы ойнатылғанда, оның жүктелуі қалыпты тақырыпқа қарағанда ұзағырақ уақыт алуы немесе кейбір функциялар баяу орындалуы мүмкін.

Ойнатқыш ойнатпайтын диск түрлері

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV дискілері, т.с.с.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (CD қабатынан басқа)
- DVD-RW(VR режимі)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-G кеңейтімдері суреттерді емес, дыбысты ғана ойнайды).
- Жазуға арналған 3,9 Гбайт DVD-R дискісі.

Аймақ коды

Ойнатқыштар да, дискілер де аймақ бойынша кодталады.

Дискті ойнату үшін, осы аймақ кодтары бір-біріне сәйкес келуі қажет. Егер кодтар бір-біріне сәйкес келмесе, диск ойнатылмайды.

Аймақ коды BD ойнатқышының төменгі жағынан табуға болады.

Диск түрі	Аймақ коды	Аумақ
Blu-ray дискісі	A	Солтүстік Америка, Орталық Америка, Оңтүстік Америка, Корея, Жапония, Тайвань, Гонконг және Оңтүстік-Шығыс Азия.
	B	Еуропа, Гренландия, Француз аумақтары, Таяу Шығыс, Африка, Австралия және Жаңа Зеландия.
	C	Үндістан, Қытай, Ресей, Орталық және Оңтүстік Азия.
DVD-VIDEO	1	АҚШ, АҚШ аумақтары және Канада
	2	Еуропа, Жапония, Таяу Шығыс, Мысыр, Оңтүстік Африка, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппин, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Оңтүстік Америка, Орталық Америка, Австралия, Жаңа Зеландия, Тынық мұхиты аралдары, Кариб теңізі аймағы
	5	Ресей, Шығыс Еуропа, Үндістан, Африканың көп бөлігі, Солтүстік Корея, Монғолия
	6	Қытай

Ойнатқыш ойнататын дискілердің логотиптері



Қолдау көрсетілетін файл пішімдері

USB байланысына қатысты ескертпелер

- Ойнатқыш USB жад құрылғысын, MP3 ойнатқыштарын, сандық камераларды және USB картасын оқу құрылғыларын қолдайды.
- Ойнатқыш 128 таңбадан ұзын болатын қалта немесе файл атауларына қолдау көрсетпейді.
- Кейбір USB/Сыртқы қатты диск/сандық бейнекамера құрылғылары ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Ойнатқыш FAT16, FAT32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды.
- USB құрылғыларын тікелей ойнатқыштың USB портына жалғаңыз. USB кабелі арқылы жалғау үйлесімділік мәселелерін туғызуы мүмкін.
- Бірнеше ұялы карта оқу құрылғысына бірнеше жад құрылғысы жалғанса, карта оқу құрылғысы дұрыс істемеуі мүмкін.
- Ойнатқыш PTP протоколын қолдамайды.
- Жүктеліп жатқанда, USB құрылғысын ажыратпаңыз.
- Бейне ажыратымдылығы неғұрлым үлкен болса, оның көрсетілуіне соғұрлым ұзақ уақыт кетеді.

- Бұл ойнатқыш коммерциялық сайттардан жүктеп алынған DRM (сандық құқықтарды басқару) құқықтары бар MP3 файлдарын ойната алмайды.
- Ойнатқыш 30 кадр/с (кадр/секунд) жылдамдығынан аспайтын бейнелерді ғана қолдайды.
- Ойнатқыш флеш-құрылғылар мен USB HDD құрылғылары сияқты USB ақпарат сақтау класындағы (MSC) құрылғыларды ғана қолдайды. (Хабқа қолдау көрсетілмейді.)
- Кейбір USB HDD құрылғылары, бірнеше карта оқу құрылғылары және флеш-құрылғылар осы ойнатқышпен үйлесімді болмауы мүмкін.
- Егер USB құрылғысы шамадан тыс қуат қажет етсе, ол тізбекті қорғау құралы тарапынан шектелуі мүмкін.
- USB HDD құрылғысынан ойнату қалыпты болмаса, HDD құрылғысын розеткаға қосу арқылы қосымша қуат беріңіз. Мәселе шешілмесе, USB HDD құрылғысының өндірушісіне хабарласыңыз.
- YUSB жад құрылғысы бұзылмауы үшін USB жад құрылғыларын «Безопасное извлечение USB» функциясын орындау арқылы алу керек.
  Негізгі экранға жылжу үшін HOME түймесін басып, САРЫ (C) түймені басыңыз, одан кейін түймесін басыңыз.
- SAMSUNG компаниясы кез келген деректер файлының зақымдалуына немесе деректердің жоғалуына жауапты емес.
- Ойнатқыш NTSF қысылған файлдарын, үздіксіз емес файлдарды немесе шифрланған файлдарды қолдамайды.
- USB құрылғысын компьютерде жөндеуге немесе пішімдеуге болады. (Тек MS-Windows амалдық жүйесі).

Бейне файлының қолдауы

Файл кеңейтімі	Контейнер	Бейне кодегі	Дыбыс кодегі	Ажыратымдылық
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Шектеулер**
  - Тіпті файл жоғарыда аталған қолдау көрсетілетін кодекпен кодталғанның өзінде, мазмұнында ақау болған жағдайда файл ойнатылмауы мүмкін.
  - Файлдың контейнер туралы ақпараты қате болса немесе файлдың өзі бүлінген болса, оның қалыпты ойнатылатынына кепілдік жоқ.
  - Бит жылдамдығы/кадр жиілігі стандарттыдан жоғары файлдардың дыбысы/бейнені тоқтап-тоқтап ойнатылуы мүмкін.
  - Файлдың индекстер кестесі зақымданған болса, іздеу (өткізіп жіберу) функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- **Бейне декодері**
  - H.264 Level 4.1 пішіміне дейін қолдайды және AVCHD пішімдерін қолдамайды
  - H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    1280 x 720 пикселден төмен: ең көбі 60 кадр
    1280 x 720 пикселден жоғары: ең көбі 30 кадр
  - GMC 2 немесе одан кейінгі пішімдерді қолдамайды
- **Дыбыс декодері**
  - WMA 7, 8, 9 және STD пішімдерін қолдайды.
  - Дискретизация жиілігі 22050 Гц моно WMA пішімін қолдамайды.
  - AAC: Ең жоғарғы үлгілеу жиілігі: 96 Кгц (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Ең жоғарғы бит жиілігі: 320 кб/с

Музыкалық файлын қолдау

Файл кеңейтімі	Контейнер	Дыбыс кодегі	Қолдау диапазоны
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Дискретизация жиілігі (кГц түрінде) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Биттерді тасымалдау жылдамдығы – 5-384 кб/сек аралығындағы жылдамдықтар

Сурет файлдарын қолдау

Файл кеңейтімі	түрі	Ажыратымдылық
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Күрделі бейне кодек – жоғары айқындық)

- Бұл ойнатқыш AVCHD пішімді дискілерді ойната алады. Бұл дискілер әдетте бейнекамераларда жазылады және қолданылады.
- AVCHD пішімі – айқындығы жоғары сандық бейне камера пішімі.
- MPEG-4 AVC/H.264 пішімі әдеттегі сурет қысу пішіміне қарағанда суреттерді жақсырақ қысады.
- Кейбір AVCHD дискілері «x.v.Color» пішімін қолданады. Бұл ойнатқыш «x.v.Color» пішімін пайдаланатын AVCHD дискілерін ойната алады.
- «x.v.Color» – Sony корпорациясының сауда белгісі.
- «AVCHD» және AVCHD логотипі – Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. және Sony корпорациясының сауда белгілері.



ЕСКЕРТПЕ

- Жазылу жағдайына қарай кейбір AVCHD пішімді дискілер ойнатылмауы мүмкін. AVCHD пішімді дискілерді пішімдеу керек.
- «x.v.Color» түс диапазоны қалыпты DVD камкордер дискілеріндегіге қарағанда кеңірек болады.

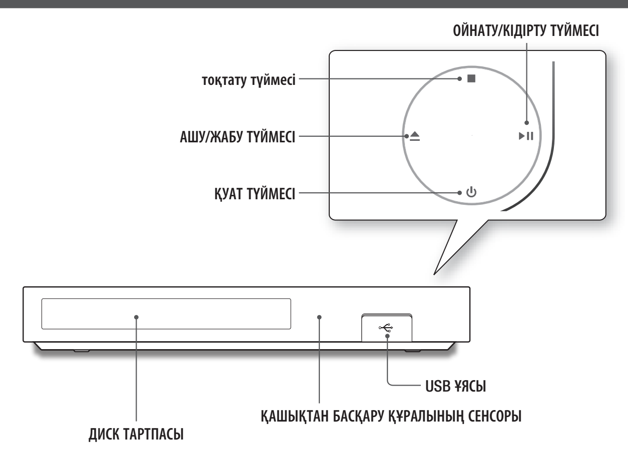
Қосалқы бөлшектер

Төмендегі қамтамасыз етілген қосалқы бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.



Қашықтан басқару пультінің батареялары (ААА өлшемі)	Пайдаланушы нұсқаулығы	Қашықтан басқару құралы

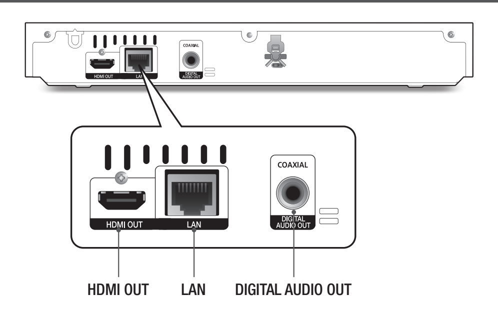
Алдыңғы панелі



ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш Blu-ray диск мәзірін көрсеткенде, ойнатқыштағы немесе қашықтан басқару құралындағы Ойнату түймесін басып фильмді қосу мүмкін болмайды. Фильмді ойнату үшін, диск мәзірінде Play Movie (Фильмді ойнату) немесе Пуск пәрменін таңдап түймесін басу керек.
- USB Host ұясы арқылы бағдарламалық құралды тек USB флеш-жад құрылғысымен жаңартуға болады.

Артқы панель

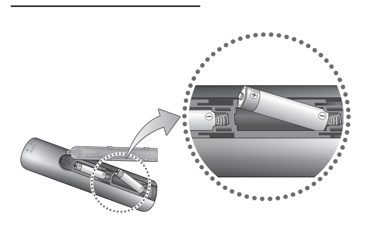


Қашықтан басқару пульті

Қашықтан басқару пультінің жұмысымен танысу



Батареяларды салу



✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Қашықтан басқару пульті дұрыс жұмыс істемеген жағдайда:
  - Батареялардың (+/–) полярлықтарын тексеріңіз.
  - Батарея зарядтарының біткенін тексеріңіз.
  - Қашықтан басқару пультінің сенсорының алдында кедергі тұрмағанын тексеріңіз.
  - Маңайда флюоресцентті жарықтың жоқ екенін тексеріңіз.

! **ЕСКЕРТУ**

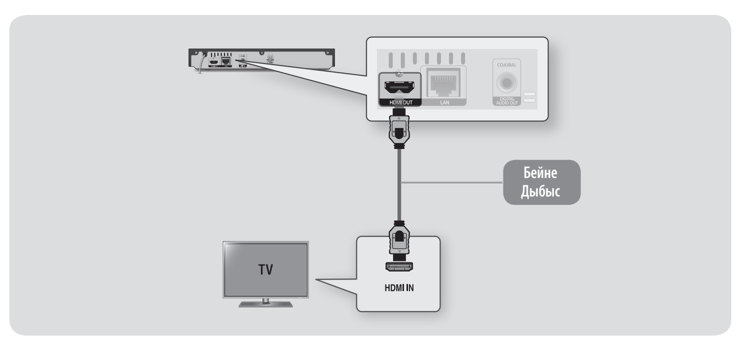
- Батареяларды жергілікті қоршаған ортаны қорғау ережелеріне сәйкес тастаңыз. Үй қоқыстарымен бірге лақтырып тастамаңыз.

Қосылымдар

Теледидарға жалғау

Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы теледидардың HDMI IN ұясына жалғаңыз.

- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.



✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Бейнелеу құрылғысын жалғау үшін HDMI-DVI кабелі қолданылса, дыбысты есту үшін дыбыс жүйесіне ойнатқыштағы Digital Audio Out ұясын да жалғау керек.
- HDMI кабелі сандық бейне және дыбыс сигналын шығарады, сондықтан дыбыс кабелін жалғаудың қажеті жоқ.
- Теледидар түріне байланысты, кейбір HDMI шығыс ажыратымдылықтары жұмыс істемеуі мүмкін. Теледидардың пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз.
- Ойнатқышты теледидарға HDMI кабелі арқылы жалғап немесе жаңа теледидарға жалғап, алғаш рет қосқан кезде, ойнатқыш HDMI шығыс ажыратымдылығын теледидар қолдайтын ең жоғары деңгейге автоматты түрде орнатады.
- HDMI кабелі ұзын болса, экранда кедергі пайда болуы мүмкін. Егер бұл орын алса, мәзірде HDMI терең түс мүмкіндігін Өшіру мәніне орнатыңыз.
- Бейнелерді HDMI 720p, 1080i немесе 1080p шығыс режимінде қарау үшін жоғары жылдамдықты (2-санат) HDMI кабелін пайдалану қажет.
- HDMI теледидарға тек таза сандық сигнал шығарады.
  Теледидар HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) функциясын қолдамаса, экранда кездейсоқ шуыл пайда болады.

Дыбыс жүйесіне жалғау

Blu-ray ойнатқышын төменде көрсетілген әдістерді қолдану арқылы дыбыс жүйесіне жалғауға болады.

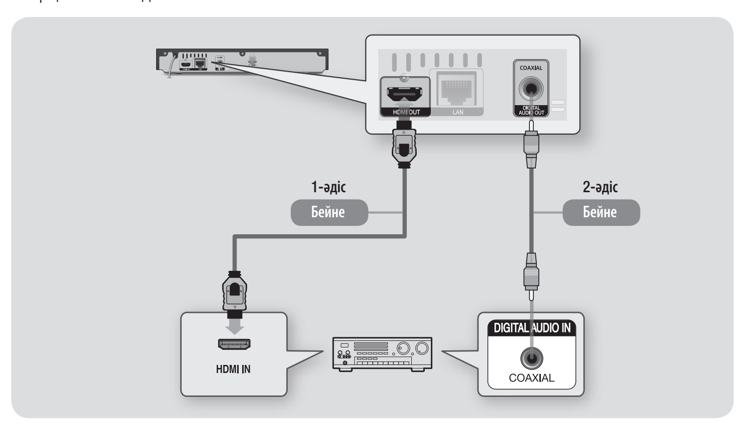
- Барлық байланыстарды қосып болғанша қуат сымын розеткаға қоспаңыз.
- Байланыстарды ауыстырған кезде, бастамай тұрып барлық құрылғыларды өшіріңіз.

1-әдіс HDMI пішімін қолдайтын AV ресиверге жалғау

- Өнімнің HDMI OUT ұясын HDMI кабелі (жинақпен бірге берілмейді) арқылы ресивердің HDMI IN ұясына жалғаңыз.
- Ең жоғары сапа (ұсынылады)

2-әдіс Dolby Digital немесе DTS декодері бар AV ресиверіне жалғау

- Сандық коаксиалды кабельді (бірге берілмейді) қолдана отырып, өнімдегі Coaxial Digital Audio Out ұясын ресивердегі Digital Coaxial In ұясына жалғаңыз.
- Жақсы сапа
- Сандық шығыс параметрі PCM мәніне орнатылған кезде дыбыс тек алдыңғы екі динамик арқылы естіледі.

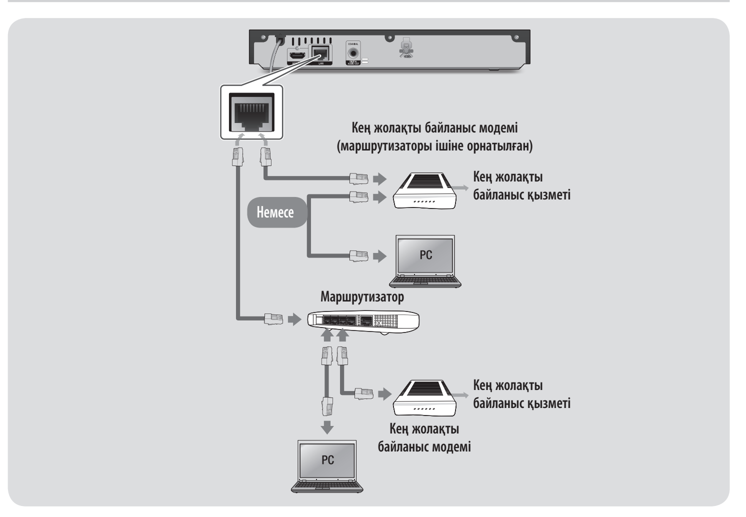


Желілік маршрутизаторға жалғау

Төменде көрсетілген әдістердің бірін пайдалану арқылы ойнатқышты желілік маршрутизаторға жалғауға болады.

DLNA желілік функциясын қолдану үшін, компьютерді желіге суреттердегідей жалғау керек.

Сымды желі



✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Қолданылатын маршрутизаторға немесе Интернет провайдерінің саясатына байланысты, Samsung компаниясы шығарған бағдарламалық құрал жаңартуларының серверіне Интернет арқылы кіруге рұқсат берілмеуі мүмкін. Қосымша ақпарат алу үшін Интернет провайдеріне хабарласыңыз.
- DSL пайдаланушылары желіге қосылу үшін маршрутизаторды қолдануы қажет.

Параметрлер

Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы

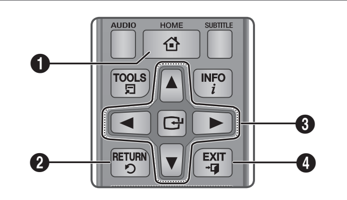
- Бастапқы параметрлерді орнату процедурасы.
- Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың экрандық мәзірі өзгеруі мүмкін.
- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін.
- Осы өнімді жүктеу процесі аяқталғаннан кейін, Тақта түймелерін және қашықтан басқару құралын пайдалануға болады.

Бастапқы параметрлер процедурасы экран мәзірінің және мәзірдің тілдерін орнатуға, үй желісіне байланысты реттеуге, теледидар үшін дұрыс кадр форматын (экран өлшемі және формат) таңдауға мүмкіндік береді.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Бастапқы параметрлер реттелмесе, негізгі мәзір көрсетілмейді.
- Желіні реттеу кезінде **КӨК(D)** түймесі басылса, желіні реттеу жұмысы аяқталмаған болса да, негізгі мәзірге өтуге болады.
- Негізгі мәзірге қайтқанда толық экранды режим автоматты түрде өшеді.
- Өзгерістер енгізу мақсатында Начальная настройка экранын қайта көрсету үшін, өнімге диск салмастан, алдыңғы панеліндегі ■ түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Бұл ойнатқышты әдепкі параметрлеріне қайтарады.
- Осы өнімді жүктеу процесі аяқталғаннан кейін, HDMI-CEC функциясын пайдалана аласыз.
- Anynet+(HDMI-CEC) функциясын пайдаланғыңыз келсе, төмендегі нұсқауларды орындаңыз.
  1) Ойнатқышты Anynet+(HDMI-CEC) функциясымен үйлесімді Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
  2) Теледидар мен ойнатқыштағы Anynet+(HDMI-CEC) мүмкіндіктерін «Қосулы» күйіне қойыңыз.
  3) Теледидарды «Бастапқы параметрлер процедурасы» параметріне қойыңыз.
- Өнім тоқтату режимінде еш қолданбастан 5 минуттан артық тұрған жағдайда, теледидардың экранында экран қорғауышы пайда болады. Өнім экран қорғауышы режимінде 25 минуттан артық тұрса, электр қуаты автоматты түрде ажыратылады.

Мәзірдің ішінде жылжу



1	**HOME** түймесі: негізгі мәзірге өту үшін басыңыз.
2	**RETURN** (Қайту) түймесі: алдыңғы мәзірге қайтарады.
3	**ЕНГІЗУ/ БАҒЫТ** түймесі: меңзерді жылжытады немесе элементті таңдайды; таңдалып тұрған элементті іске қосады; параметрді растайды.
4	**EXIT** (Шығу) түймесі: ағымдағы мәзірден шығу үшін басыңыз.

- **Негізгі мәзір**



1	Музыка араметрін таңдайды.
2	Настройки параметрін таңдайды.
3	Қолжетімді түймелерді көрсетеді.
4	Бағдарламаларды таңдайды.
5	Видео параметрін таңдайды.
6	Фотографии параметрін таңдайды.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Бейнелер, фотосуреттер және музыка параметрлері ойнатқышқа салынған тиісті дискіні немесе ойнатқышқа тіркелген USB флэш құрылғысын қажет етеді.

Настройки мәзіріне кіру

«Настройки» мәзіріне және оның ішкі мәзірлеріне кіру үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. **POWER (Қуат)** түймесін басыңыз. Негізгі мәзір пайда болады.
2. ◄► түймелерінің көмегімен **Настройки** опциясын таңдап, түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті ішкі мәзірді таңдап, түймесін басыңыз.
4. ▲▼ түймелерінің көмегімен қажетті элементті таңдап, түймесін басыңыз.
5. Мәзірден шығу үшін, **EXIT (Шығу)** түймесін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Таңдалған мәзірге қарай кіру қадамдары әртүрлі болуы мүмкін. Бағдарламалық құралдың нұсқасын жаңартқаннан кейін, ойнатқыштың экрандық мәзірі өзгеруі мүмкін.

Дисплей

Теледидардың кадр пішімі, ажыратымдылығы, т.б. сияқты түрлі дисплей параметрлерін реттеуге болады.

Соотношение ТВ

Теледидардың түріне байланысты, экран өлшемі параметрлерін реттеу қажет болуы мүмкін.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Диск түріне байланысты кейбір кадр пішімдерін қолдану мүмкін болмайды.
- Теледидардың кадр пішімінен өзге болатын кез келген кадр пішімі мен параметр таңдалғанда бейне дірілдеп тұрған сияқты болып көрінуі мүмкін.

BD Wise (тек Samsung өнімдерінде)

BD Wise – Samsung компаниясының ең соңғы дерек алмасу мүмкіндігі. Samsung ойнатқышы мен BD Wise мүмкіндігі бар Samsung теледидарын HDMI кабелі арқылы бір-біріне жалғап, BD Wise мүмкіндігі екеуінде де қосылып тұрғанда, ойнатқыш бейне сигналын BD/DVD дискілерінің бейне ажыратымдылығымен және кадр жиілігімен шығарады.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- BD Wise мүмкіндігі қосылып тұрғанда, Разрешение параметрі автоматты түрде BD Wise мәніне орнатылып, Разрешение мәзірінде BD Wise тармағы пайда болады.
- Ойнатқыш BD Wise параметрін қолдамайтын құрылғыға жалғанған жағдайда, BD Wise функциясын қолдану мүмкін болмайды.
- BD Wise функциясы дұрыс істеуі үшін, ойнатқыш пен теледидардың BD Wise мәзірін Вкл. күйіне орнатыңыз.

Разрешение

HDMI бейне сигналының шығыс ажыратылымдығын Авто, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p режимдеріне орнатуға мүмкіндік береді. Сан әр кадрдағы бейненің жолақтар санын білдіреді. «i» және «p» әріптері тиісінше жолақ аралық және прогрессивті сканерлеуді білдіреді. Жолақтар неғұрлым көп болса, сапа соғұрлым жоғары болады.

Шығыс сигналының режиміне байланысты ажыратымдылық

- **Blu-ray дискісін/Электрондық мазмұнды/Сандық мазмұнды ойнату**

Шығыс сигналы / раметрлерді орнату	HDMI жалғанған HDMI режимі Blu-ray дискісі	HDMI жалғанған HDMI режимі Электрондық мазмұн/ Сандық мазмұн
BD Wise	Blu-ray дискісінің ажыратымдылығы	1080p
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080@60F (режим видеокадра: Выкл.)	1080@60F	1080@60F
Видеокадр : Авто (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

- **DVD дискісін ойнату**

Шығыс сигналы / Параметрлерді орнату	HDMI жалғанған HDMI режимі
BD Wise	576i/480i
Авто	Теледидар кіріс сигналының ең үлкен ажыратымдылығы
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Ойнатқышқа жалғанған теледидар Movie Frame (Бейне кадры) мүмкіндігін немесе таңдалған ажыратымдылықты қолдамаса, «Иә» таңдалғаннан кейін, ешбір бейне көрсетілмесе, 15 секунд күтіңіз. Осыдан кейін ажыратымдылық алдыңғы ажыратымдылыққа автоматты түрде қайтарылады. Ажыратымдылықты өзгерту керек пе?) хабары көрсетіледі. **Да** таңдалса, теледидардың экраны 15 минут қара болып, ажыратымдылық автоматты түрде алдыңғы ажыратымдылыққа қайтарылады.
- Ажыратымдылықты өзгерткеннен кейін де экран қара болып тұра берсе, дискілердің барлығын шығарып, ойнатқыштың алдыңғы жағындағы ■ түймесін 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлер зауыт параметрлеріне қайтарылады. Әр режимге өту үшін, алдыңғы бетте көрсетілген қадамдарды орындап, теледидар қолдайтын Дисплей параметрлерін таңдаңыз.
- Зауыттың әдепкі параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.
- Ойнатқыш «Видеокадр (24Fs)» режимін пайдалану үшін, Blu-ray дискісінде 24 кадр функциясы болу керек.

Видеокадр (24Fs)

«Видеокадр (24Fs)» мүмкіндігін Авто күйіне орнату ойнатқыштың HDMI шығысын бейненің сапасын жақсарту үшін 24 кадр/с жылдамдығына реттеуге мүмкіндік береді.
«Видеокадр (24Fs)» мүмкіндігін осы кадр жиілігін қолдайтын теледидарда ғана пайдалануға болады. Movie Frame (Бейне кадры) параметрін ойнатқыш HDMI 1080p шығыс ажыратымдылығы режимінде болғанда ғана таңдауға болады.

Формат цветов HDMI

Жалғанған құрылғының (теледидар, монитор, т.б.) мүмкіндіктеріне сәйкес келетін HDMI шығыс сигналы үшін түс кеңістігінің пішімін орнатуға мүмкіндік береді.

Насыщенный цвет HDMI

Бейнені HDMI OUT ұясынан қанық түспен шығаруға мүмкіндік береді. Deep Color (Қанық түс) параметрі түс қанықтығын арттырып, түстерді дәлірек көрсетуге мүмкіндік береді.

Прогрессивная развертка

DVD дискілерін ойнатқанда, кескін сапасын жақсарту үшін орнатылады.

Аудио

Цифровой выход

Теледидарға немесе AV ресиверге қолайлы сандық дыбыс шығыс сигналының пішімін таңдауға мүмкіндік береді. Қосымша ақпаратты сандық шығыс сигналын таңдау кестесінен көруге болады.

Сандық шығыс сигналын таңдау

Параметрлерді орнату		ИКМ		Битовый поток (не обработан)		Битовый поток (перекодир. DTS)	Битовый поток (перекодир. Dolby D)
Байланыс түрі		HDMI ресивер	Coaxial	HDMI ресивер	Coaxial	HDMI ресивер немесе Coaxial	HDMI қолдауы бар AV ресивер немесе Coaxial
Blu-ray дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	7.1 арнаға дейін	PCM 2 арналы	PCM	PCM 2 арналы	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	Dolby TrueHD	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD HRA	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD HRA	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
	DTS-HD MA	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS-HD MA	DTS	DTS арқылы қайта кодталған	Dolby Digital арқылы қайта кодталған *
DVD дискісіндегі дыбыс ағыны	PCM	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы
	Dolby Digital	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 арналы	PCM 2 арналы	DTS	DTS	DTS	DTS
Blu-ray дискісінің анықтамасы	Кез келген	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады.		AV ресивер дыбыстық бит ағынының кодын ашатын етіп тек басты мүмкіндік дыбыс ағынын шығарады. BONUSVIEW дыбысы немесе навигациялық дыбыс әсерлері естілмейді.		Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын бірге PCM дыбысына кодсыздандырады және Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігін қосады, одан кейін PCM дыбысын DTS бит ағынына қайта кодтайды.	Негізгі мүмкіндіктің дыбысы мен BONUSVIEW дыбыс ағынын PCM дыбысына бірге кодсыздандырады және навигациялық дыбыс әсерлерін қосады, одан кейін PCM дыбысын Dolby сандық бит ағынына модуляциясына қайта кодтайды.

* Бастапқы ағым 2 арналы болса, «Қайта кодталған Dolby D параметрі қолданылмайды.

Blu-ray дискілерінде үш дыбыс ағыны болуы мүмкін :

- Негізгі мүмкіндіктің дыбысы: негізгі мүмкіндіктің дыбыс жолы.
- BONUSVIEW дыбысы: режиссер немесе актер пікірі сияқты қосымша дыбыс жолы.

- Навигациялық дыбыс әсерлері: кейбір мәзірлерде жылжу барысында, Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі дыбыс шығаруы мүмкін. Жылжудың дыбыс әсерлері мүмкіндігі әртүрлі Blu-ray дискілерінде әрқалай болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- «Цифровой выход» параметрін дұрыс таңдау керек, әйтпесе ешбір дыбыс шықпайды немесе өте қатты шығады.
- HDMI құрылғысы (AV ресивер, теледидар) қысылған пішімдермен (Dolby digital, DTS) үйлесімді болмаса, дыбыс сигналы PCM болып шығады.
- Әдеттегі DVD дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігі жоқ.
- Кейбір Blu-ray дискілерінде BONUSVIEW дыбысы мен Navigation Sound Effects (Жылжудың дыбыс әсерлері) мүмкіндігі жоқ.
- MPEG дыбыс жолдары ойнатылғанда, сандық шығыс сигналының таңдалған түріне қарамастан (PCM немесе Битовый поток), дыбыстық сигнал PCM пішімінде беріледі.
- Теледидар қысылған көп арналы пішімдермен (Dolby Digital, DTS) үйлесімді болмаса, параметрлерді орнату мәзірінде Битовый поток (қайта кодталған немесе өңделмеген) параметрі таңдалған болса да, ойнатқыш 2 арналы төмендетілген PCM дыбысын шығарады.
- Теледидар 48 кГц-тен жоғары дискретизация жиілігін қолдамаса, Субдискретизация PCM параметрі **Выкл**. мәніне орнатылған болса да, ойнатқыш дискретизация жасалған 48 кГц PCM дыбысын шығаруы мүмкін.

Субдискретизация ИКМ

96 кГц PCM сигналдарын күшейткішке шығарылғанға дейін 48 кГц сигналдарына түрлендіруді таңдауға мүмкіндік береді. Күшейткіш немесе ресивер 96 кГц сигналымен үйлесімді болмаса, «Вкл.» параметрін таңдаңыз.

Упр. динамическим диапазоном

Динамикалық диапазонды басқару мүмкіндігін Dolby Digital, Dolby Digital Plus және Dolby True HD аудио жүйесіне қолдануға мүмкіндік береді.

- **Авто :** Dolby TrueHD дыбыс жолындағы ақпарат негізінде Dolby TrueHD дыбысының динамикалық диапазонын автоматты түрде басқарады. Сондай-ақ, Dolby Digital және Dolby Digital Plus үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады.
- **Выкл.** : Динамикалық диапазонды қыспай, бастапқы дыбысты естуге мүмкіндік береді.
- **Вкл.** : Барлық үш Dolby пішімі үшін динамикалық диапазон басқаруын қосады. Әлсіз дыбыстар күшейтіледі және қатты дыбыстардың деңгейі төмендетіледі.

Режим смешивания звуковых каналов

Стерео жүйемен үйлесімді бірнеше арналы араластыру әдісін таңдауға мүмкіндік береді. Ойнатқыш әдеттегі стерео немесе көлемді пішіммен үйлесімді стерео дыбысқа араластыратынын таңдауға болады.

Сеть

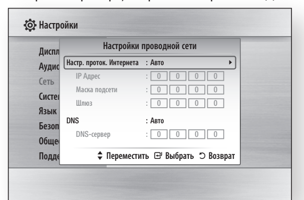
IP мекенжайының статикалық не динамикалық екенін анықтау үшін интернет провайдеріне хабарласыңыз. Егер динамикалық болса, Авто параметрін пайдалануды ұсынамыз. Бұл ең оңай болып табылады және көп жағдайларда жұмыс істейді. Ал егер статикалық болса, қолмен реттеу әдісін пайдалану керек.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- бұл құралды желіге тек сымды байланыс арқылы қосуға болады.

Настройки проводной сети

1. Негізгі мәзірде ◄► түймелерінің көмегімен **Настройки** параметрін таңдап түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Сеть** параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Настройки проводной сети** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. Сымды желі параметрлері) экраны көрсетіледі.



4. У полі налаштування Інтернет-протоколу виберіть значення Авто, якщо його ще не вибрано. (Натисніть кнопку sвиберіть значення **АВТО**, а потім знову натисніть .)
5. Автоматты функция параметрі **IP Адрес, Маска подсети,** т.б. параметрлердің мәндерін автоматы түрде тауып, толтырады.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Бұл жұмыс бес минутқа созылуы мүмкін.

6. Желі функциясы желі мәндерін тапқаннан кейін RETURN түймесін басыңыз.
7. Ойнатқыштың желіге қосылғанын тексеру үшін, Желіні тексеру параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
8. Желіні тексеру процедурасы аяқталған соң Басты мәзір мәзіріне қайту үшін RETURN (Қайту) түймесін екі ретін басыңыз.
9. Желі функциясы желі мәндерін таппаса немесе Вручную параметрін таңдалған болса, қолмен реттеу нұсқаулықтарын қараңыз.

Желі параметрлерін қолмен орнату

Желі параметрлерін қолмен орнатудың алдында, желі параметрлерінің мәндерін алу қажет.

Өнімге желі параметрлерін енгізу үшін мына қадамдарды орындаңыз:

1. Негізгі мәзірде ◄► түймелерінің көмегімен **Настройки** параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Сеть** параметрін таңдап түймесін басыңыз.
3. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Настройки проводной сети** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. Wired Сымды желі параметрлері экраны көрсетіледі.
4. Интернеттің Настр.проток.Интернета экранында, түймесін басыңыз.
5. ▲▼ үймелерінің көмегімен **Вручную** параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
6. Жазбаның бірінші жолағына **(IP-адрес)** өту үшін ▼ түймесін басыңыз.
7. Қашықтан басқару пультіндегі санды түймелерін пайдаланып, сандарды енгізіңіз.
8. Әрбір жолақ толтырылғаннан кейін келесі жолаққа өту үшін ► түймесін басыңыз. Сонымен қатар, жоғары, төмен және кері жылжу үшін басқа көрсеткі түймелерін де қолдануға болады.
9. **IP Адрес, Маска подсети** және **Шлюз**. мәндерін енгізіңіз
10. **DNS** параметріне өту үшін ▼ түймесін басыңыз.

11. DNS параметрінің бірінші жазба жолағына өту үшін ▼ түймесін басыңыз.
12. Жоғарыда көрсетілгендей сандарды енгізіңіз.
13. Қашықтан басқару пультіндегі **RETURN** түймесін басыңыз.
14. Өнімнің желіге жалғанғанын анықтау үшін Проверка сети функциясын қосыңыз.

Проверка сети

Сымды желіні қосу немесе желі байланысының жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін осы мәзірді пайдаланыңыз.

Состояние сети

Желі мен интернет байланыстарының орнатылғанын тексеріңіз.

Интернет соединение BD-Live

BD-LIVE қызметі қолданылғанда интернет байланысын құруға рұқсат береді.

- **Разрешено (всем) :** Интернет байланысы бүкіл BD-LIVE мазмұндарына рұқсат етіледі.
- **Разрешено (законн. пользов.) :** Интернет байланысы тек жарамды сертификаты бар BD-LIVE мазмұндарына рұқсат етіледі.
- **Запрещено :** Интернет байланысы ешбір BD-LIVE мазмұнына рұқсат етілмейді.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- **Жарамды сертификат деген не?**
Өнім дискіні куәландыру мақсатында BD-LIVE қызметі арқылы серверге дискінің деректері мен сұрау жібергенде сервер жіберілген деректерді дискінің жарамдылығын тексеру үшін пайдаланып, сертификатты өнімге қайтадан жібереді.
- BD-LIVE мазмұнын пайдалану кезінде интернет байланысы шектеулі болуы мүмкін.

BD-LIVE™ функциясын пайдалану

Өнім желіге қосылғанда BD-LIVE жұмсақ дискі кқмегімен әр түрлі фильмдерге байланысты қызмет деректерін пайдалануға болады.

1. Дискідегі қалған бос орын мөлшерін тексеріңіз. BD-LIVE қызметтерін орналастыру үшін жад құрылғысының кем дегенде 1ГБ бос орны болуы керек.
2. BD-LIVE қолдайтын Blu-ray дискісін салыңыз.
3. Дискі өндірушісімен жабдықталған әр түрлі BD-LIVE қызметтерінің деректерінен бір элемент таңдаңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Диск өндірушісіне байланысты BD-LIVE қызметін қолдану тәсілі мен жабдықталған деректер әртүрлі болуы мүмкін.

DLNA функциясын пайдалану

DLNA функциясы компьютердегі, ойнатқыштың деректерді сақтау жүйесіндегі музыка, бейне және фотосурет файлдарын ойнатуға мүмкіндік береді.

DLNA функциясын ойнатқышта пайдалану үшін, ойнатқышты желіге қосу керек (11-12 беттерді қараңыз).
DLNA қызметін компьютерде пайдалану үшін, компьютерге DLNA бағдарламалық құралын орнату керек.

деректерді сақтау жүйесі болса, DLNA функциясын қосымша бағдарламалық құралсыз пайдалануға болады.

DLNA бағдарламалық құралын жүктеп алу:

1. Samsung.com/kz_ru/» торабына кіріңіз
2. Support (Поддержка) тармағын ашып, көрсетілетін жолаққа ойнатқыштың өнім нөмірін енгізіңіз де, Product (Продукт) түймесін басыңыз.
3. Келесі экранда Downloads (Центр загрузки) мәзірінің ішіндегі Get Downloads (Центр загрузки) түймесін басыңыз.
4. Келесі беттегі Software (Программы) тармағын таңдаңыз.
5. Жүктеуді бастау үшін, File (Файл) ішінде DLNA жолындағы белгішені басыңыз.

Система

Начальная настройка

Начальная настройка функциясын пайдаланып тілді, желі параметрлерін, т.б. орнатуға болады.
Начальная настройка функциясы туралы қосымша ақпаратты осы нұсқаулықтың «Бастапқы параметрлер» бөлімін қараңыз. .

Быстрый старт

Жүктелу уақытын азайту арқылы ойнатқышты жылдам қосылуға орнатуға мүмкіндік береді.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Бұл функция **Вкл**. күйіне орнатылса, Күту режиміндегі қуат тұтыну мөлшері артады..

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ мүмкіндігі бар басқа Samsung ойыншыларымен байланыс негізіндегі әрекеттерді ұсынатын ыңғайлы функция.
Бұл функцияны пайдалану үшін, ойнатқышты Samsung теледидарына HDMI кабелі арқылы жалғаңыз.
Anynet+ мүмкіндігі қосулы болғанда, бұл ойнатқышты Samsung теледидарының қашықтан басқару құралымен басқаруға және дискіні **ОЙНАТУ** (►) үймесін басып ойнатуға болады.
Қосымша ақпаратты теледидар нұсқаулығынан қараңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- HDMI кабелі CEC сигналын қолдамаса, бұл функцияны пайдалану мүмкін емес.
- Егер Samsung теледидарында Anynet+ логотипі болса, онда ол Anynet+ функциясын қолдайды.
- Теледидар түріне қарай, белгілі HDMI шығыс ажыратымдылықтары істемеуі мүмкін. Теледидардың нұсқаулығын қараңыз.
- Өнім өшірілгеннен кейін, қуат кабелін ажыратып, қосу оны автоматты түрде қосады.Осы кезде, ол Anynet+ қосылымын қайта орнату үшін 15 секундқа автоматы түрде өшеді.
- Кейбір теледидар өнімдері үшін осы өнімге Anynet+ функциясымен қосылған болса, теледидарды қосу ешқандай қосылымның табылмағанын айтатын қалқымалы хабарды көрсетуі мүмкін. Әлі де, Anynet+ қосылымы дұрыс орнатылып, пайдалануға қол жетімді болады.

Управл. BD-данными

BD-LIVE қызметін қолдайтын Blu-ray дискісі арқылы табылған және жалғанған флеш-жад құрылғысында сақталған жүктеп алынған мазмұнды басқаруға мүмкіндік береді.

Құрылғы туралы ақпаратты, соның ішінде сақтау көлемін тексеруге, BD деректерін жоюға немесе жад құрылғысын өзгертуге болады.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Сыртқы жадтан ойнатылғанда, USB құрылғысын ойнату барысында ажыратса, ойнату тоқтайды.
- Ойнатқыш FAT16, FAT32 және NTFS файл жүйелерін қолдайды. Оқу/жазу жылдамдығы 4 МБ/с немесе одан жоғары USB 2.0 протоколын қолдайтын USB құрылғыларын пайдалану кеңесі беріледі.
- Сақтау құрылғысын пішімдегеннен кейін Ойнатуды жалғастыру функциясы жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жағдайларға қарай, BD деректерін басқарудың жалпы көлемі басқаша болуы мүмкін.

DivX®-видео по заказу

DivX® VOD мазмұнын сатып алу және ойнату үшін, DivX® VOD тіркеу коды параметрін көріңіз.

Язык

Негізгі мәзір, диск мәзірі, т.б. үшін өзіңізге керекті тілді таңдауға болады.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Таңдалған тіл дискіде оған қолдау бар болса ғана көрсетіледі.

Безопасность

Бұл мәзірді алғаш рет пайдаланғанда кілтсөзді орнату экраны көрсетіледі.
Санды түймелерді пайдаланып, қалаған 4 санды кілтсөзді енгізіңіз. (Әдепкі кілтсөз: 0000)

Родит. ограничения BD

Құпия сөз енгізілмесе, арнайы жас рейтингті Blu-ray дискілерін ойнатпайды.

Родит. ограничения DVD

Бұл функция мазмұнның жас шектеулері бойынша деңгейін көрсететін жас рейтингі немесе сандық рейтингі тағайындалған DVD дискілерімен біріге отырып жұмыс істейді. Бұл сандар отбасыңыз көретін DVD дискілерінің түрлерін қадағалауға көмектеседі.
Жоғары нөмір бағдарламаның тек ересек адамдарға арналғанын білдіреді. Рейтинг нөмірін таңдағанда, өнім ойнататын ең жоғары рейтинг нөмірін таңдау керек. Мысалы, 6-деңгей таңдалғанда, өнім 6 және одан төмен деңгейдегі дискілерді ойнатады, 7 немесе 8 деңгейдегі дискілерді ойнатпайды.

Изменение PIN

Қауіпсіздік функцияларына кіру үшін пайдаланылатын 4 санды құпия сөзді өзгертеді.

Құпия сөзді ұмытып қалған жағдайда

1. Дискіні шығарыңыз.
2. Алдыңғы панельдегі ■ түймесін 5 секунд немесе одан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық параметрлерге қайтарылады.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Зауыт параметрлері қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

Общее

Часовой пояс

Аймаққа сәйкес сағат белдеуін көрсетуге болады.

Поддержка

Обновление ПО

«Обновление ПО» мәзірі жұмысты жақсарту және қосымша қызметтер алу мақсатында ойнатқыштың бағдарламалық құралын жаңартуға мүмкіндік береді.

По сети

Интернет арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. **По сети** параметрін таңдап ⏎ түймесін басыңыз. «Серверге байланысуда» хабары пайда болады.
2. Жаңарту бар болса, қалқымалы хабар пайда болады.
3. Иә жауабын таңдасаңыз, жүктеу процесі басталады. (Жаңарту кезінде ойнатқышты ешқашан қоспаңыз.)
4. Жаңарту аяқталған кезде, ойнатқыш автоматты түрде қайта іске қосылады.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Өнім қайта қосылудан кейін сөнгенде жаңарту аяқталады. **POWER** түймесін басу арқылы жаңартылған өнімді қосыңыз.
- Жаңарту барысында өнімді қолмен сөндіруге немесе қосуға болмайды.
- Samsung Electronics корпорациясы бағдарламалық құралдың жаңартылуы барысындағы тұрақсыз Интернет байланысы немесе пайдаланушы немқұрайдылығы нәтижесінде орын алған ойнатқыштың ақаулары үшін жауап бермейді.
- По сети ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, бұйымға ешқандай диск енгізбеу керек.

ПО USB

USB арқылы жаңарту үшін, төмендегі қадамдарды орындаңыз:

1. Samsung.com веб-торабына кіріңіз.
2. Компьютерге ең соңғы USB бағдарламалық құрал жаңартуының zip мұрағатын жүктеп алыңыз.
3. Қысылған файлды компьютерде шығарыңыз. Атауы қысылған файлмен бірдей жалғыз RUF файлы ғана болу керек.
4. RUF файлын USB флэш-жадына көшіріңіз.
5. Ойнатқышқа диск салынбағанын тексеріп, USB ұясына USB флэш-жадын салыңыз.
6. Ойнатқыштың мәзірінде Настройки > Поддержка > Обновление ПО тармағына өтіңіз.
7. **По USB** параметрін таңдаңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- USB хост ұясы арқылы бағдарламалық құралды жаңартқанда, бұйымға ешқандай диск енгізбеу керек.
- Бағдарламалық құралды жаңарту үрдісі аяқталғанда, Жаңарту мәзірінен бағдарламалық құрал жайлы ақпаратты қарап алыңыз.
- Бағдарламалық құрал жаңартылып жатқанда, ойнатқышты өшірмеңіз. Ойнатқыш бұзылып қалуы мүмкін.
- USB басты ұясын пайдалану арқылы бағдарламалық құралдарды жаңарту тек USB жад құрылғысымен ғана орындалуы тиіс.

Оповещ. об автообновлении

Ойнатқышты желіге жалғап, Auto Upgrade Notification (Жаңарту туралы автоматты түрде хабарлау) параметрін қосатын

болсаңыз, бағдарламалық құралдың жаңа нұсқасы бар болғанда ойнатқыш автоматты түрде хабарландыру береді. Auto Upgrade Notification (Жаңарту туралы автоматты түрде хабарлау) параметрін қосу үшін, келесі қадамдарды орындаңыз:

1. **Оповещ. об автообновлении** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.
2. ▲▼ түймелерінің көмегімен **Вкл**. тармағын таңдап түймесін басыңыз.

Пайдалануға болатын бағдарламның жаңа нұсқалары болса, өнім қалқымалы мәлімдеме арқылы хабарлайды.

1. Аппараттық құралды жаңарту үшін, Қалқымалы мәзірінде **Иә** күйін таңдаңыз. Өнім автоматты өшіп, қайта қосылады және жүктеуді бастайды. (Осы уақытта өнімді қолмен өшіруге болмайды.)
2. Жаңарту жүрісі туралы қалқымалы хабары шығады.
3. Жаңарту аяқталғанда ол автоматты түрде сөніп қалады.
4. POWER түймесі көмегімен өнімді қосыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Өнім қайта қосылудан кейін сөнгенде жаңарту аяқталады. POWER түймесін басу арқылы жаңартылған өнімді қосыңыз.
- Жаңарту барысында өнімді қолмен сөндіруге немесе қосуға болмайды.
- Samsung Electronics корпорациясы бағдарламаны жаңарту барысындағы тұрақсыз интернет қосылысы немесе тұтынушы немқұрайлығы нәтижесінде болған өнім ақауларына жауап бермейді.

Обращение в Samsung

Өнімді пайдалану туралы көмек алу үшін хабарласу ақпаратын беру керек.

Услов.соглаш.об обслуживании

Үшінші тараптың мазмұндары мен қызметтеріне байланысты жалпы әлімдемені қараңыз.

Сброс

Желі параметрлерінен басқаларының бәрі әдепкі мәндеріне қайтарылады.

Мультимедианы ойнату

Коммерциялық жазылған дискіні ойнату

1. Диск тартпасын ашу үшін ⏏ түймесін басыңыз.
2. Дискіні жапсырмасын жоғары қаратып, диск жетегіне жайлап қойыңыз.
3. Диск тартпасын жабу үшін ⏏ түймесін басыңыз. Ойнату автоматты түрде басталады.

USB құрылғысындағы файлдарды ойнату

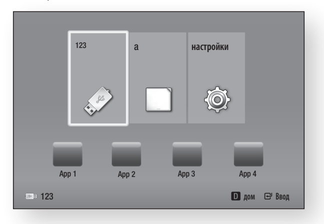
USB сақтау құрылғысында орналасқан мультимедиа файлдарын ойнатуға болады.

1. Негізгі мәзіріне өтіңіз.
2. Тоқтау күйінде USB сақтау құрылғысын өнімнің алдыңғы панеліндегі USB ұясына қосыңыз. Экранға «Изменить устройство?» хабары шығады.
3. ◄► түймелерінің көмегімен **Да** жауабын таңдап түймесін басыңыз.
4. Blu-ray ойнатқышында диск болса, **ҚЫЗЫЛ (A)** немесе **КӨК (D)** түймені басыңыз. Егер болмаса, **6-қадамға** өтіңіз.
   ҚЫЗЫЛ(A) түйме басылса, **5-қадамға** өтіңіз.
   КӨК (D) түйме басылса, **4^{-1} қадамға** өтіңіз.
5. ▲▼ түймелерінің көмегімен **USB** тармағын таңдап түймесін басыңыз.



6. ◄► үймелерінің көмегімен керекті видео, әуен немесе фотосуреттерін таңдап түймесін басыңыз. **7-қадамға** өтіңіз.

4^{-1}. **КӨК(D)** түйме басылғанда төмендегі экран пайда болады. **5^{-1} қадамдарға** өтіңіз.



5^{-1}. ◄► түймелерінің көмегімен **USB** тармағын таңдап, түймесін басыңыз.

6^{-1}. ▲▼ түймелерінің көмегімен керекті видео, әуен немесе фотосуреттерін таңдап, түймесін басыңыз.

7. Құрылғының мазмұны тізілген экран пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
8. Қажет болса ▲▼◄►түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да түймешігін басыңыз.

9. ◄►▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, [E] түймешігін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 6-қадамда немесе 6-1-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді.
  Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды басты экранға оралу және 4-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

10. Ағымдағы экраннан шығу, қалтадан шығу немесе басты экранға оралу үшін **RETURN (ҚАЙТУ)** түймесін бір рет немесе бірнеше рет басыңыз. Тікелей басты экранға оралу үшін **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- USB жад құрылғысын ың мүмкін бұзылуының алдын алу үшін USB сақтау құрылғысын қауіпсіз ажырату керек («Безопасное извлечение USB устройства» функциясының көмегімен). Негізгі мәзірге ауысу үшін **HOME** түймесін басыңыз, сосын **САРЫ(С)** түймесін таңдап [E] түймесін басыңыз..
- USB сақтау құрылғысы ойнатылған барысында дискіні салсаңыз, құрылғы автоматты түрде "DVD немесе CD" күйіне ауысады.

Пайдаланушы жазған мазмұн бар дискіні ойнату

Сіз Blu-ray, DVD немесе CD дискілеріне жазылған мультимедиалық файлдарды ойната аласыз.

1. Диск тартпасына пайдаланушы жазған дискіні суретін жоғары қаратып салыңыз да, тартпаны жабыңыз. «Құрылғы жалғанды» қалқымалы терезесі пайда болады.
2. ◄► түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – бейнелер, фотосуреттер немесе музыка –содан кейін [E] түймешігін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕ

- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 2-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді.
  Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды басты экранға оралу және 2-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

3. Құрылғының мазмұны тізілген экран пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
4. Қажет болса ▲▼◄►түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да [E] түймешігін басыңыз.
5. ◄►▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, [E] түймешігін басыңыз.
6. Ағымдағы экраннан шығу, қалтадан шығу немесе басты экранға оралу үшін **RETURN (ҚАЙТУ)** түймесін бір рет немесе бірнеше рет басыңыз. Тікелей басты экранға оралу үшін **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

Компьютердегі мазмұнды ойнату

Компьютердегі мазмұнды Blu-ray диск ойнатқышында ойнату үшін Blu-ray диск ойнатқышын желіге қосу және компьютерде DLNA бағдарламасын орнату керек.

Компьютердегі мазмұнды ойнату

1. Негізгі мәзіріне өтіңіз.
2. Қашықтан басқару құралындағы **КӨК (D)** түймені басыңыз.
3. Пайда болған құрылғылар экранында компьютерді таңдаңыз, [E] түймесін басыңыз.
4. ◄► түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын мазмұн түрін таңдаңыз – бейнелер, фотосуреттер немесе музыка –содан кейін [E] түймешігін басыңыз.

✎ ЕСКЕРТПЕ

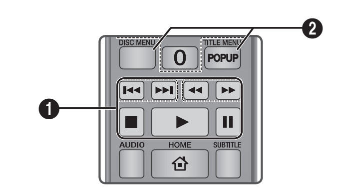
- Ойнатқыш барлық мазмұн түрлері үшін қалталарды көрсеткенімен, ол тек 4-қадамда таңдалған мазмұн түріне жататын файлдарды көрсетеді.
  Мысалы, музыканы таңдаған болсаңыз, тек музыка файлдарын көре аласыз. Бұл таңдауды басты экранға оралу және 4-қадамды қайталау арқылы өзгертуге болады.

5. Құрылғының мазмұны тізілген экран пайда болады. Мазмұн қалай реттелгеніне байланысты қалталарды, жекелеген файлдарды немесе екеуін де көресіз.
6. Қажет болса ▲▼◄►түймешіктерін пайдаланып қалтаны таңдаңыз да [E] түймешігін басыңыз
7. ◄►▲▼ түймешіктерін пайдаланып қарайтын немесе ойнататын файлды таңдаңыз да, [E] түймешігін басыңыз.
8. Ағымдағы экраннан шығу, қалтадан шығу немесе басты экранға оралу үшін **RETURN (ҚАЙТУ)** түймесін бір рет немесе бірнеше рет басыңыз. Тікелей басты экранға оралу үшін **EXIT (ШЫҒУ)** түймесін басыңыз.

Бейнені ойнатуды басқару

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB, немесе компьютерде орналасқан бейне мазмұнды ойнатуды басқаруға болады. Дискіге немесе мазмұнға байланысты осы нұсқаулықта сипатталған кейбір функциялар қол жетімді болмауы мүмкін.

Бейнені ойнату үшін пайдаланылған қашықтан басқару құралындағы түймелер



1 Ойнатуға қатысты түймелер

Ойнатқыш «Поиск», «Медлен.» немесе «Шаг» режимінде дыбысты ойнатпайды.

- Қалыпты жылдамдықпен ойнатуға қайту үшін ▶ түймесін басыңыз.

▶ түймесі	Ойнатуды бастайды.
■ түймесі	Ойнатуды тоқтатады.
❚❚ түймесі	Ойнатуды кідіртеді.
Тез ойнату	Ойнату кезінде ◀◀ немесе ▶▶ түймесін басыңыз. ◀◀ немесе ▶▶ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Жай ойнату	Кідірту режимінде ▶▶ түймесін басыңыз. ▶▶ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
Қадамдық ойнату	Кідірту режимінде ❚❚ түймесін басыңыз. ❚❚ түймесін басқан сайын жаңа кадр пайда болады.
Өткізіп ойнату	Ойнату кезінде ❙◀◀ немесе ▶▶❙ түймесін басыңыз. ❙◀◀ немесе ▶▶❙ түймесін басқан сайын диск алдыңғы немесе келесі тарауға немесе файлға өтеді.

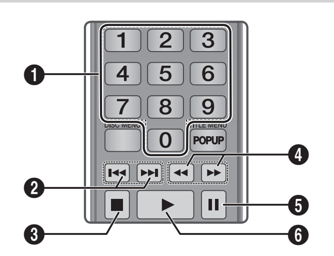
2 Диск мәзірін, тақырып мәзірін, қалқымалы мәзірді және тақырып тізімін пайдалану

DISC MENU түймесі	Ойнату кезінде диск мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
TITLE MENU түймесі	Ойнату кезінде тақырып мәзірін көрсету үшін осы түймені басыңыз.
POPUP MENU түймесі	Ойнату кезінде қалқымалы мәзірді көрсету үшін осы түймені басыңыз.

Музыканы ойнатуды басқару

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB, немесе компьютерде орналасқан музыка мазмұнын ойнатуды басқаруға болады.

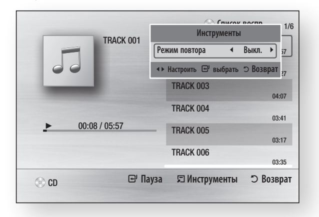
Қашықтан басқару құралындағы музыканы ойнату үшін пайдаланылатын түймелер



❶	**САН** түймелер **(Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA)** : Ойнату тізімін ойнату кезінде қалаған жол нөмірін басыңыз. Таңдалған жол ойнатылады.
❷	**Өткізу** : Ойнату кезінде ойнату тізімінің алдыңғы немесе келесі бетіне өту үшін ❙◀◀ немесе ▶▶❙ түймесін басыңыз.
❸	■ түймесі : дыбыс жолының ойнатылуын тоқтатады.
❹	**Жылдам ойнату (Тек дыбыс ықшам дискісі (CD-DA))** Ойнату кезінде ◀◀ немесе ▶▶ түймесін басыңыз. ◀◀ немесе ▶▶ түймесін басқан сайын ойнату жылдамдығы өзгереді.
❺	**Кідірту** : дыбыс жолын кідіртеді.
❻	▶ түймесі : ағымдағы таңдалған дыбыс жолын ойнатады.

Аудио CD (CD-DA)/MP3 дискісін қайта ойнату

1. Ойнату тізімін ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

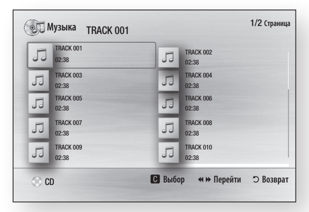


2. ◄► түймелерінің көмегімен керекті **Дорожки, Все, Случайно** немесе **Выкл**.
3. ⏎ түймесін басыңыз.

Выкл	Әндер жазылған ретімен ойнатылады.
(⟲) Дорожки	Ағымдағы ән қайта ойнатылады.
(⟲) Все	Барлық әндер қайта ойнатылады.
(⤨) Случайно	Кездейсоқ опция әндерді кездейсоқ ретпен ойнатады

Ойнату тізімі

1. Әндер тізіміне өту үшін ■ немесе **RETURN** түймесін басыңыз.
   Ән тізімі экраны пайда болады.



2. ▲▼◄► түймелерін басып қажетті дыбыс жолына өтіңіз де, **САРЫ (C)** түймесін басыңыз. Дыбыс жолында құсбелгі пайда болады.
   Қосымша дыбыс жолдарын таңдау үшін, осы процедураны қайталаңыз.
3. Дыбыс жолын тізімнен алып тастау үшін оған жылжып барыңыз да, **САРЫ (C)** түймесін қайтадан басыңыз.
   Дыбыс жолындағы құсбелгі алынады.
4. Болғаннан кейін, ⏎ түймесін басыңыз.
5. Ойнату тізімін өзгерту үшін Return

(Қайту) түймесін басып музыка тізіміне оралыңыз. 2, 3 және 4-қадамдарды қайталаңыз.

6. Ойнату тізімінен бас тарту және басты экранға оралу үшін **Return (Қайту)** немесе **Exit (Шығу)** түймесін басыңыз.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Аудио ықшам дискісінде (CD-DA) ең көбі 99 жолдық ойнату тізімін жасауға болады.
- Егер ойнату тізімінен бүкіл жолдарды жойсаңыз, содан кейін түймесін бассаңыз, ойнатқыш дискідегі бүкіл жолдарды тізеді және ойнатады.

Фотосурет мазмұнын ойнату

Blu-ray дискісі, DVD, CD, USB дискісінде немесе компьютерде жад құрылғысында орналасқан фотосурет мазмұнын ойнатуға болады.

Құралдар мәзірін пайдалану

Ойнату кезінде **TOOLS** түймесін басыңыз.

Запустить показ слайдов	Слайд көрсетілімін бастау үшін таңдаңыз.
Фоновая музыка	Слайд көрсетілімін қарау кезінде музыканы тыңдау үшін таңдаңыз.
Увеличенный	Ағымдағы суретті үлкейту үшін таңдаңыз. (4 есе үлкейтіледі)
Поворот	Суретті бұру үшін таңдаңыз. (Бұл суретті оңға немесе солға бұрады.)
Информация	Сурет ақпаратын көрсетеді.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

- Диск түріне немесе жад құрылғысына қарай Құралдар мәзірі әртүрлі болуы мүмкін.
- Фондық музыка функциясын қосу үшін фотосурет файлы музыка файлымен бірдей жад мультимедиасында болуы керек.
  Бірақ, дыбыс сапасына MP3 файлының бит жылдамдығы, фотосуреттің өлшемі және кодтау әдісі әсер етуі мүмкін.
- Субтитрді және КГ графикасын толық экран режимінде үлкейтуге болмайды.

Қосымша

Ақаулықтарды жою

Қызмет көрсету орталығына хабарласпас бұрын, мына шешімдерді тексеріңіз.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Қашықтан басқару құралымен ешбір әрекетті орындау мүмкін емес.	• Қашықтан басқару құралындағы батареяларды тексеріңіз. Оларды ауыстыру қажет болуы мүмкін. • Қашықтан басқару құралы мен ойнатқыш арасы 6,1 метрден аспауы тиіс. • Батареяларды шығарып алып, қашықтан басқару құралындағы микропроцессордың қуатын бітіру үшін бір немесе бірнеше түймені бірнеше минут басып тұрыңыз. Батареяларды қайта салып, қашықтан басқару құралын қайта қосып көріңіз. • Дискті салмастан, ■ үймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық мәндерге қайтарылады. • ⏻ үймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз.
Диск ойнатылмайды.	• Диск суреті жоғары қаратылып салынғанын тексеріңіз. • Blu-ray/ DVD дискісінің аймақтық кодын тексеріңіз.
Диск мәзірі көрсетілмейді.	• Дискіде диск мәзірлерінің бар екенін тексеріңіз.
Экранда тыйым салу хабарламасы көрсетіледі.	• Бұл хабарлама жарамсыз түйме басылған кезде көрсетіледі. • Blu-ray/DVD дискісінің бағдарламалық құралы бұл мүмкіндікті (мысалы, бұрыштарды) қолдамайды. • Ауқымнан тыс тақырыпты, тарау нөмірін немесе іздеу уақытын сұрадыңыз.
Ойнату режимі «Настройки» мәзіріндегі таңдаудан өзгеше.	• Диск тиісті функциямен кодталмаған болса, «Настройки» мәзірінде таңдалған кейбір функциялар дұрыс істемеуі мүмкін.
Экран пішімін өзгерту мүмкін емес.	• Экран пішімі Blu-ray/ DVD дискісінде бекітілген. • Бұл ойнатқыштың ақаулығы емес.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Дыбыс жоқ.	• Дыбыс опциялары мәзірінен «Цифровой выход» параметрі дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
Экран бос.	• HDMI шығыс сигналының параметрі теледидар қолдамайтын ажыратымдылыққа орнатылғанда (мысалы, 1080p), теледидарда сурет көрсетілмеуі мүмкін. • Дискті салмастан, ■ үймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Параметрлердің барлығы зауыттық мәндерге қайтарылады. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады
PIN кодты ұмыту	• Дискті салмастан, ■ түймесін (алдыңғы панельде) 5 секундтан артық басып тұрыңыз. Барлық параметрлердің, оның ішінде кілтсөздердің, зауыттық мәндері қалпына келеді. Мұны аса қажетті жағдайда ғана қолданыңыз. • Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады
Бейне дірілдейді немесе шуы бар	• Диск бетінің кірленбегенін немесе сызылмағанын тексеріңіз. • Дискіні тазалаңыз.
HDMI шығыс сигналы жоқ	• Ойнатқыштың HDMI ұяшығы мен теледидар арасындағы байланысты тексеріңіз. • Теледидар HDMI 576p/480p, 720p, 1080i немесе 1080p ажыратымдылығын қолдайтынын тексеріңіз.
HDMI шығысының экраны қалыптан тыс.	• Экранда кездейсоқ шулар пайда болса, теледидар HDCP (Кең жолақты сандық мазмұнның қорғауы) қолдамайтынын көрсетеді.
Басқа ақаулықтарға тап болғанда.	• Мазмұнға өтіп, пайдаланушы нұсқаулығының туындаған мәселені түсіндіретін бөлімін тауып алып, процедураны қайта орындаңыз. • Егер мәселе шешілмесе, ең жақын орналасқан Samsung өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
DLNA функциясы	
DLNA функциясы арқылы бөліскен қалталарды көре аламын, бірақ файлдарды көре алмаймын.	• DLNA функциясы тек бейне, фотосурет және музыка файлдарын көрсетеді. Басқа файл түрлері көрсетілмейді.

АҚАУЛЫҚ	ШЕШІМІ
Бейне тоқтап-тоқтап ойнатылады.	• Желінің тұрақты екенін тексеріңіз. • Желі кабелінің жақсы жалғанғанын және желінің шамадан тыс жүктелмегенін тексеріңіз.
Ойнатқыш пен компьютер арасындағы DLNA байланысы тұрақсыз.	• Сол ішкі желідегі IP мекенжайы бірегей болуы тиіс. Олай болмаса, осы жағдайды IP кедергісі туғызуы мүмкін. • Брандмауэрдың қосылып тұрғанын тексеріңіз. Қосылған болса, брандмауэр функциясын ажыратыңыз.
BD-LIVE	
BD-LIVE серверіне қосылу мүмкін емес.	• Желі күйі функциясын пайдаланып желілік байланыс сәтті екенін тексеріңіз. • USB жад құрылғысының ойнатқышқа қосылып тұрғанын тексеріңіз. • BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 ГБ бос орын болуы керек service. Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады. • «Интернет соединение BD-Live» параметрі «Разрешено (всем)» деп орнатылғанын тексеріңіз. • Жоғарылардың ешқайсысы көмектеспесе, мазмұн провайдеріне хабарласыңыз немесе ойнатқыштың микробағдарламасын жаңартыңыз.
BD-LIVE қызметін пайдаланғанда қате орын алады.	• BD-LIVE қызметін орнату үшін, жад құрылғысында кемінде 1 ГБ бос орын болуы керек service. Бос орынды «Управл. BD-данными» ішінде тексеруге болады.

✎ **ЕСКЕРТПЕ**

▸ Зауыттық әдепкі параметрлер қалпына келтірілгенде, пайдаланушының сақталған бүкіл BD деректері жойылады.

Жөндеу жұмыстары

Ойнатқышты жөндету мақсатымен бізге хабарласу керек болса, төмендегі жағдайлардың біреуі орын алғанда әкімшілік ақысы алынуы мүмкін. Бұлар :

1. сұрауыңыз бойынша үйіңізге техникалық маман келіп, өнімде ақаулық таппаса.
2. өнімді жөндеу орталығына әкелгеніңізде өнімде ақаулық табылмаса.

Үйіңізге келмес немесе ойнатқышпен кез келген жұмысты бастамас бұрын, әкімшілік ақының мөлшерін береміз.
Ойнатқышты жөндетпес бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқуды, шешімді www.samsung.com сайтынан іздеуді немесе Samsung тұтынушыларға қолдау көрсету орталығына хабарласуды ұсынамыз.

Техникалық сипаттар

Жалпы	Салмағы	1.0 кг
	Өлшемдері	269 (ені) X 193 (қалыңдығы) X 39 (биіктігі) mm
	Жұмыс температурасының ауқымы	+5°C пен +35°C арасында
	Жұмыс орнының ылғалдылық ауқымы	10-75 %
USB	A түрі	USB 2.0
	Тұрақты ток шығысы	Ең көп 5 В 0.5A.
HDMI	Бейне	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	Звук	ИКМ, бит ағыны
Дыбыстың шығыс сигналы	Сандық дыбыстың шығыс сигналы	Коаксиалды
Желі	Ethernet	100BASE - TX ұясы

- 10 Мбит/с тең немесе төмен желі жылдамдықтарына қолдау көрсетілмейді.
- Өнімнің түрі мен техникалық сипаттары алдын ала ескертусіз өзгеруге жатады.
- Қуат және оны тұтыну туралы ақпарат алу үшін ойнатқыштағы жапсырманы қараңыз.
- Салмағы мен өлшемдері шамалап алынған.

Сәйкестік және үйлесімділік ескертуі

Дискілердің барлығы үйлесе бермейді.

- Төменде сипатталған және осы нұсқаулықта ескерілген, оның ішінде осы нұсқаулықтың диск түрі мен қасиеттері бөлімінде аталған шектеулер бойынша ойнатылатын диск түрлері мынадай: алдын ала жазылған коммерциялық BD-ROM, DVD-VIDEO және Audio CD (CD-DA) дискілер; BD-RE/-R, DVD-RW/-R дискілері; CD-RW/-R дискілері.
- Жоғарыда келтірілгендерден өзге дискілер осы өнімде ойнатылмайды және/немесе ойнатуға арналмаған. Жоғарыда келтірілген дискілердің кейбіреуі төменде берілген себептерге байланысты ойнатылмауы мүмкін.
- Samsung компаниясы осы өнімнің BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R белгілері бар барлық дискілерді ойнататына кепілдік бермейді, сондай-ақ осы өнім барлық басқару пәрмендеріне жауап бермеуі немесе әр дискідегі мүмкіндіктерді пайдаланбауы да мүмкін. Жаңа және қолданыстағы пішімде болатын дискілерін пайдаланғанда дискінің осы және өзге үйлесімдік мәселелері және өнімнің жұмыс атқару мәселелері туындауы мүмкін, себебі:
  - Blu-ray – жаңа және дамытылып келе жатқан пішім және осы өнім Blu-ray дискілерінің барлық мүмкіндіктерін пайдаланбауы мүмкін, себебі кейбір мүмкіндіктер қосымша болады, кейбір мүмкіндіктер Blu-ray дискісіне өнім жасалғаннан кейін қосылған болуы мүмкін, сондай-ақ кейбір мүмкіндіктер кейіннен қолжетімді болады.
  - осы өнім жаңа және қолданыстағы дискілердің пішім нұсқаларының барлығын қолдамайды;
  - жаңа және қолданыстағы диск пішімдері қайта өңделген, өзгертілген, жаңартылған, жетілдірілген және/немесе толықтырылған болуы мүмкін;
  - кейбір дискілер ойнату барысында арнайы немесе шектеулі әрекет яки мүмкіндікке жол беретін етіп шығарылады.
  - BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R және CD-RW/-R белгілері бар кейбір дискілер әлі де болса стандартқа кірмейтін дискілер болуы мүмкін;
  - кейбір дискілер физикалық күйіне немесе жазу жағдайларына байланысты ойнатылмауы мүмкін;
  - Blu-ray дискілері, DVD бағдарламалық құралдың және/немесе дискілердің жасалуы барысында ақаулықтар мен қателер туындауы мүмкін;
  - осы өнім стандартты DVD өнімімен немесе өзге AV жабдықпен салыстырғанда өзгеше жұмыс істейді.
  - осы нұсқаулық бойынша байқалған және SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығымен анықталып, жіберілген себептер үшін.
- Егер диск үйлесімділігі немесе ойнатқыштың жұмыс істеуі бойынша туындаған мәселелерге тап болсаңыз, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.
  Сондай-ақ, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына осы ойнатқыштың ықтимал жаңартулары үшін де хабарласуыңызға болады.
- Ойнатуға қойылатын шектеулер мен диск үйлесімділігі жөнінде қосымша ақпарат үшін осы нұсқаулықтың Ескертулер, Пайдаланушы нұсқаулығын оқымас бұрын, Диск түрлері мен сипаттары, Ойнатпас бұрын бөлімдерін қараңыз.
- **Blu-ray дискісінің ойнатқыштары үшін прогрессивті сканерлеу шығысы :** ТҰТЫНУШЫЛАР АЙҚЫНДЫҒЫ ЖОҒАРЫ ТЕЛЕДИДАРЛАРДЫҢ БАРЛЫҒЫ ОСЫ өніммен ТОЛЫҚ ҮЙЛЕСПЕЙТІНІН ЖӘНЕ ОСЫҒАН ОРАЙ БЕЙНЕНІҢ БҰРМАЛАНУЫ МҮМКІН ЕКЕНІН ЕСКЕРУІ ҚАЖЕТ. ПРОГРЕССИВТІ СКАНЕРЛЕУ БАРЫСЫНДА БЕЙНЕДЕ АҚАУЛЫҚТАР БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ БАЙЛАНЫСТЫ «СТАНДАРТТЫ АЙҚЫНДЫҚ» ШЫҒЫС СИГНАЛЫНА АУЫСТЫРҒАНЫ ЖӨН. ТЕЛЕДИДАР МЕН ОСЫ ӨНІМНІҢ ҮЙЛЕСІМДІЛІГІНЕ ҚАТЫСТЫ САУАЛДАРЫҢЫЗ БОЛҒАН ЖАҒДАЙДА, БІЗДІҢ ТҰТЫНУШЫНЫ ҚОЛДАУ ОРТАЛЫҒЫНА ХАБАРЛАСЫҢЫЗ.

Көшіруден қорғау

- CSS (Мазмұнды шифрлеу жүйесі) DVD пішіміндегі дискілерге қолданылып жүргендей, AACS (Мазмұнды күрделі қолдану жүйесі) Blu-ray пішімдегі дискілердің мазмұнын қорғайтын болып мақұлданғандықтан, AACS қорғайтын мазмұнның ойнатылуы, аналогтық сигналдың шығысы, т.б. сияқты параметрлерге белгілі бір шектеулер қойылған.
  Осы өнімнің жұмыс істеуі және оған қойылатын шектеулер сатып алу уақытына қарай әр түрлі болуы мүмкін, себебі AACS бұл шектеулерді өнім өндірілгеннен кейін бейімдеген және / немесе өзгерткен болуы мүмкін. Онымен қоса, Blu-ray пішіміндегі дискілер үшін BD-ROM Mark және BD+ мазмұнды қорғаудың қосымша жүйесі ретінде қолданылады, сондықтан BD-ROM Mark және / немесе BD+ қорғанысы орнатылған мазмұнына ойнату шектеулері сияқты белгілі бір шектеулер орнатылады. AACS, BD-ROM Mark, BD+ немесе осы өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.
- Blu-ray/DVD дискілерінің көбі көшіруден қорғалған. Осыған байланысты ойнатқышты бейнетаспа ойнатқышы арқылы емес, тікелей теледидарға қосу қажет. Бейнетаспа ойнатқышына жалғау көшіруден қорғалған Blu-ray/DVD дискілерінің дірілдеген бейне көрсетуіне әкеледі.
- АҚШ және басқа елдердің авторлық құқығы туралы заңына сәйкес заңсыз жүргізілген жазу, қолдану, көрсету, тарату немесе теледидар бағдарламаларын, бейнетаспаларды, Blu-ray және DVD дискілерін көру азаматтық немесе қылмыстық жауапкершілікке тартылуға әкелуі мүмкін.
- Cinavia ескертуі : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-трektерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia –Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады..

Желі қызметінің жауапкершілігінен бас тарту

Осы құрылғы арқылы пайдалануға болатын барлық мазмұндар мен қызметтер үшінші тараптардың иелігінде және авторлық құқықпен, патенттермен, сауда белгілерімен және/немесе зияткерлік меншік заңдарымен қорғалған. Осындай мазмұн мен қызметтер тек сіздің жеке, коммерциялық емес қолданысыңызға арналған. Мазмұн мен қызметтерді мазмұн иесі немесе қызмет провайдері рұқсат етпеген жолмен пайдалануыңыз мүмкін болмауы ықтимал. Жоғарыда аталмыш жағдайларды шектеместен, тиісті мазмұн иесі немесе қызмет провайдері тікелей рұқсат еткен кездерден тыс, осы құрылғы арқылы қамтамасыз етілетін мазмұнды немесе қызметтерді өзгерту, көшіру, қайта басып шығару, жүктеу, жариялау, тасымалдау, аудару, сату, туынды жұмыстар жасау, пайдалану немесе кез келген жолмен я кез келген тасушы арқылы тарату құқығыңыз жоқ.

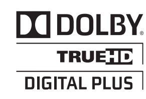
ҮШІНШІ ТАРАП МАЗМҰНЫ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТТЕРІ «СОЛ ҚАЛПЫНДА» ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛЕДІ. СОЛАЙ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН МАЗМҰНҒА НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТЕРГЕ ЕШБІР МАҚСАТТА SAMSUNG ТІКЕЛЕЙ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ТҮРДЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. SAMSUNG КЕЗ КЕЛГЕН ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕРДІҢ, СОНЫҢ ІШІНДЕ БІРАҚ ОНЫМЕН ШЕКТЕМЕСТЕН, САТУҒА НЕМЕСЕ БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІНІҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІНЕН ТІКЕЛЕЙ ТҮРДЕ БАС ТАРТАДЫ. SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ҚҰРЫЛҒЫ АРҚЫЛЫ ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛГЕН ЕШБІР МАЗМҰННЫҢ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІҢ ДӘЛДІГІНЕ, ЖАРАМДЫЛЫҒЫНА, УАҚЫТТЫЛЫЛЫҒЫНА, ЗАҢДЫЛЫҒЫНА НЕМЕСЕ ТОЛЫҚТЫҒЫНА КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, СОНДАЙ-АҚ SAMSUNG КОМПАНИЯСЫ ЕШБІР ЖАҒДАЙДА, СОНЫҢ ІШІНДЕ НЕМҚҰРАЙДЫЛЫҚ ЖАҒДАЙЛАРЫНДА ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, КЕЗДЕЙСОҚ, АРНАЙЫ НЕМЕСЕ ТАБИҒИ ЗАҚЫМҒА, ЗАҢГЕР АҚЫСЫНА, ШЫҒЫНДАРҒА НЕМЕСЕ ҚҰРАМЫНДАҒЫ АҚПАРАТТАН Я СОҒАН БАЙЛАНЫСТЫ, СОНДАЙ-АҚ, ОСЫНДАЙ ЗАЛАЛДАРДЫҢ ТУУ ЫҚТИМАЛДЫЛЫҒЫ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТІЛГЕН БОЛСА ДА, СІЗДІҢ НЕМЕСЕ КЕЗ КЕЛГЕН ҮШІНШІ ТАРАПТЫҢ МАЗМҰНДЫ НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТІ ПАЙДАЛАНУЫ НӘТИЖЕСІНДЕ ТУЫНДАЙТЫН КЕЗ КЕЛГЕН БАСҚА ЗАЛАЛДАРҒА ЖАУАПТЫ (КЕЛІСІМ НЕМЕСЕ ДЕЛИКТ БОЙЫНША) БОЛМАЙДЫ.

Үшінші тарап қызметтерін кез келген уақытта жоюға немесе тоқтатуға болады, сондай-ақ Samsung компаниясы ешбір мазмұнның немесе қызметтің кез келген уақыт аралығында пайдалану мүмкіндігі туралы мәлімдеме жасамайды немесе кепілдік бермейді. Үшінші тараптар мазмұн мен қызметтерді Samsung басқара алмайтын желілер және тасымалдау құралдары арқылы тасымалдайды. Осы жауапкершіліктен бас тарту мәлімдемесінің жалпы мазмұнын шектеместен, Samsung компаниясы құрылғы арқылы қамтамасыз етілген кез келген мазмұнның немесе қызметтің кідіртілуіне немесе тоқтатылуына қатысты жауапкершіліктен бас тартады.

Samsung компаниясы мазмұнға және қызметтерге қатысты тұтынушы қызметіне жауапты да, кінәлі де болмайды. Мазмұнға немесе қызметтерге қатысты кез келген мәселе немесе сұрау мазмұнның және қызметтің тиісті провайдерлеріне тікелей жіберілуі тиіс.

Лицензия

- Dolby Laboratories лицензиясы бойынша өндірілген. «Dolby» және қос D таңбасы Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері болып табылады.



- Төмендегі АҚШ патенттері бойынша берілген лицензиямен өндірілген: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 сондай-ақ АҚШ пен басқа елдерде шығарылған және әлі қарастырылып жатқан патенттер. DTS және Symbol - тіркелген сауда белгілер, DTS 2.0+ Digital Out және DTS логотиптері DTS, Inc. компаниясының сауда белгілері болып келеді. Өнім бағдарламалық құралды қамтиды. © DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

- DivX
  - DIVX БЕЙНЕ ПІШІМІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ: DivX® — Rovi Corporation компаниясының еншілес компаниясы болып табылатын DivX, LLC компаниясы жасаған сандық бейне пішімі.
    Бұл - DivX бейнелерін ойнататын ресми DivX Certified® құрылғысы.
    Қосымша ақпарат және файлдарды DivX бейне пішіміне түрлендіретін бағдарламалық құралдарды алу үшін, www.divx.com веб-торабына өтіңіз.
  - СҰРАУ БОЙЫНША БЕЙНЕ DIVX ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ Сатып алынған сұрау бойынша бейне (VOD) фильмдерін ойнату үшін, бұл DivX Certified® құрылғысын тіркеу керек. Тіркеу кодын алу үшін, құрылғының параметрлерін орнату мәзірінен DivX VOD бөлімін табыңыз. Тіркеуді аяқтау жолы туралы қосымша ақпаратты «vod.divx.com» веб-торабынан қараңыз.
  - Жоғары сапалы дерекпен бірге HD 1080p пішіміне дейінгі DivX® бейнесін ойнатуға сертификатталған (DivX Certified®).
  - DivX®, DivX Certified® және осыған қатысты логотиптер Rovi Corporation компаниясының және оның еншілес компанияларының сауда белгілері болып табылады және лицензия бойынша пайдаланылады.
  - Мына АҚШ патенттерінің біреуімен немесе бірнешеуімен қорғалған: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



- HDMI, HDMI логотипі және High-Definition Multimedia Interface - HDMI Licensing LLC компаниясының АҚШ-тағы және басқа елдердегі сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері..



- Oracle және Java - Oracle компаниясының және/немесе оның филиалдарының тіркелген сауда белгілері. Басқа атаулар тиісті иелерінің сауда белгілері болуы мүмкін.



- Тегін бағдарламалық құрал лицензиясының ескертуі
  - Тегін бағдарламалық құралды қолданғанда өнім мәзірінде Тегін бағдарламалық құралдың лицензиялары параметрін қолдануға болады.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ және логотиптер Blu-ray Disc Association ұйымының сауда белгілері болып табылады.

- DLNA®, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED® — Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызметтік белгілері немесе куәліктендіру белгілері.





SAMSUNG компаниясымен дүниежүзі бойынша хабарласыңы

Samsung өнімдеріне қатысты кез келген сауалдарыңыз немесе пікірлеріңіз болса, SAMSUNG тұтынушыны қолдау орталығына хабарласыңыз.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Mongolia		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com



Осы өнімдегі батареяларды дұрыс тастау

(Батареяларды қайтарудың жекелеген жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты.)

Батареяда, нұсқаулықта немесе қаптамада көрсетілген бұл белгі осы өнімдегі батареялар қызметі аяқталғаннан кейін өзге үй қалдықтарымен бірге тасталмауы тиіс екенін көрсетеді. Белгі тұрса, Hg, Cd немесе Pb химиялық таңбалары батареядағы сынап, кадмий немесе қорғасын мөлшері 2006/66 ЕО директивасында көрсетілген деңгейлерден жоғары екенін білдіреді. Батареяларды тиісті түрде тастамаса, бұл заттар адам денсаулығына немесе қоршаған ортаға зардап тигізуі мүмкін.

Табиғи ресурстарды қорғау және материалдардың қайта пайдалануын ынталандыру үшін, батареяларды өзге қалдықтардан тыс ұстап, жергілікті батареяларды қайтару жүйесі арқылы қайта өңдеңіз.

Осы өнімді дұрыс пайдаға асыр (Электр және электрондық жабдықтардың қалдықтары)



(Жекелеген жинақтау жүйелерін қолдайтын Еуропа Одағы мен басқа Еуропа елдеріне қатысты)
Өнімдегі, қосымша жабдықтардағы немесе әдебиеттегі осы белгі өнімді және оның электронды қосымша жабдықтарының қызмет істеу мерзімі аяқталғаннан кейін (яғни қуаттандырғышын, құлақ аспабы, USB кабелі) үйдің қалдықтарымен бірге жойылмауы керектігін білдіреді.
Қалдықтардың бақылаусыз жойылуынан туындайтын қоршаған орта мен адамзаттың зақымдануынан қорғау мақсатында осы бұйымдарды өзге қалдықтардан бөлектеп, мүмкіндігінше қайта пайдалану бағытында жойыңыз.
Жеке тұлғалар өнімді қоршаған ортаға зақым келтірмей жою туралы толық ақпарат алу үшін және кімге, қайда хабарласуы қажеттігін білу үшін өнімді сатқан сатушыға немесе жергілікті өкімет орнына хабарласуы тиіс. Заңды тұлғалар жабдықтаушысына хабарласып, сатып алу келісім шартының жағдайларын тексеру қажет.
Осы өнім мен оның электрондық қосымша жабдықтары жойылатын өзге коммерциялық қалдықтармен араласпауы қажет.





KZ.O.02.0072



AK68-02304A-00